



רשמי 4 1974

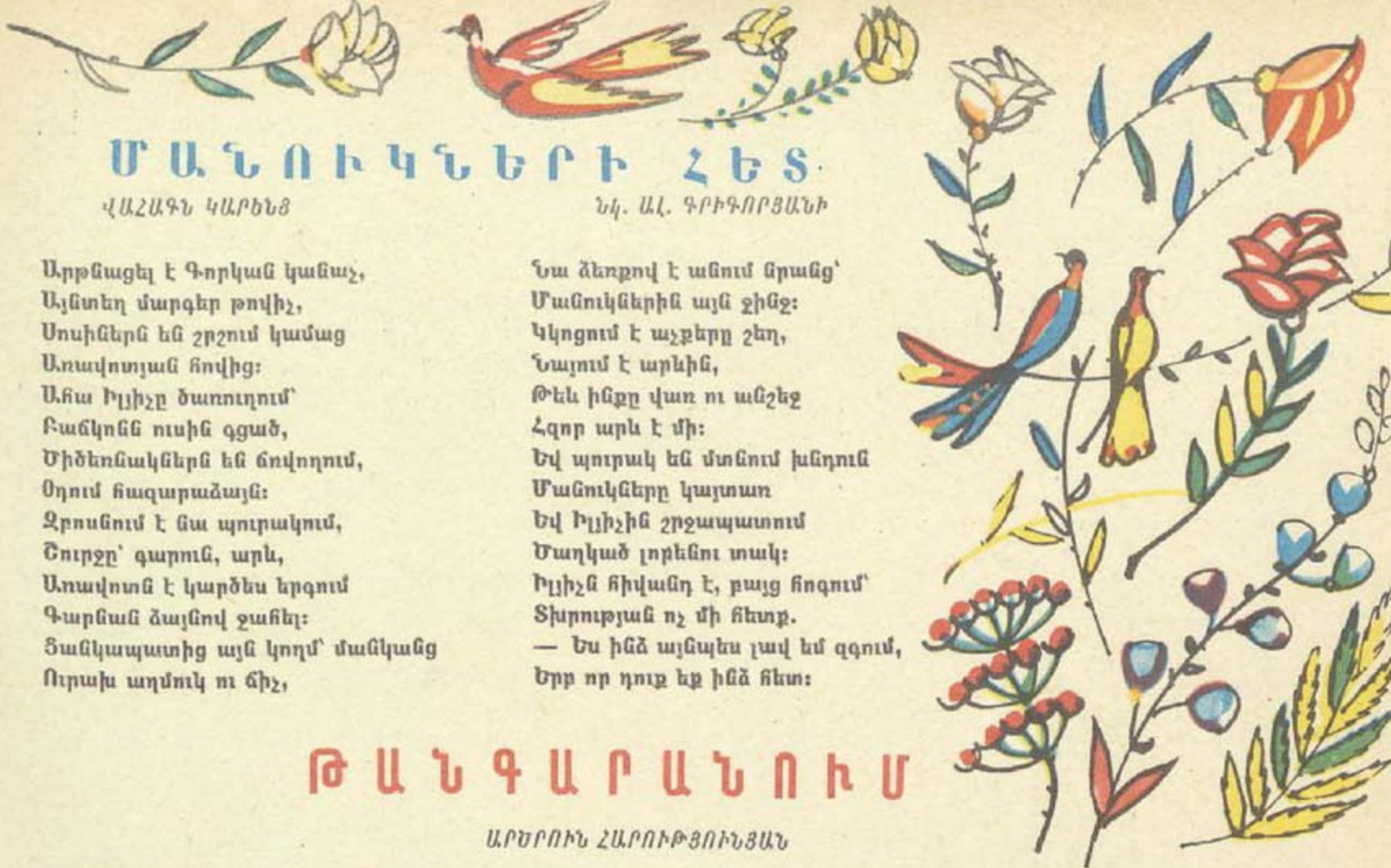




**ՓԵՏՐՎԱՐԻ 20—21-Ը ՏԵՂԻ ՈՒՆԵ-  
ՑԱՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼԵՆԻՆՅԱՆ ԿՈՄԵ-  
ՐԻՏՄԻՈՒԹՅԱՆ 27-ՐԴ ՀԱՄԱԳՈՒՄԱՐԸ,  
ՈՒՐ ՔՆՆԱՐԿՎԵՑԻՆ ՆԱԽՈՐԴ ՀԱՄԱ-  
ԳՈՒՄԱՐԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԱՅՍ ՀԱՄԱԳՈՒ-  
ՄԱՐՆ ԸՆԿԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆՈՒՄ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԵՐԻՏՄԻՈՒ-  
ԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՆ ՈՒ  
ԾՐԱԳՐՎԵՑԻՆ ՀԵՏԱԳԱ ԱՆԵԼԻՔՆԵՐԸ:**

*ՆԿԱՐՈՒՄ.—Մայրաքաղաքի պիոներները Հայաստա-  
նի լենինյան կոմերիտմիության 27-րդ համագումարի  
օրերին պատվո պահակ են կանգնել մեծ առաջնորդ  
Վ. Ի. Լենինի հուշարձանի մոտ:*





Արթնացել է Գորկան կանաչ,  
Այնտեղ մարգեր թովիչ,  
Սոսիներն են շրշում կամաց  
Առավոտյան հովից:  
Ահա Իլիշը ծառուղում՝  
Բանկոնն ուսին զցած,  
Ծիծեռնակներն են ճովողում,  
Օդում հազարաձայն:  
Զբոսնում է նա պուրակում,  
Շուրջը՝ գարուն, արև,  
Առավոտն է կարծես երգում  
Գարնան ձայնով ջահել:  
Ցանկապատից այն կողմ՝ մանկանց  
Ուրախ աղմուկ ու ճիչ,

Նա ձեռքով է անում նրանց՝  
Մանուկներին այն ջիմջ:  
Կկոցում է աչքերը շեղ,  
Նայում է արևին,  
Թեև ինքը վառ ու անշեշ  
Հզոր արև է մի:  
Եվ պուրակ են մտնում խնդուն  
Մանուկները կայտառ  
Եվ Իլիշին շրջապատում  
Ծաղկած լոթենու տակ:  
Իլիշն հիվանդ է, բայց հոգում՝  
Տխրության ոչ մի հետք.  
— Ես ինձ այնպես լավ եմ զգում,  
Երբ որ դուք եք ինձ հետ:

## ԹԱՆԳԱՐԱՆՈՒՄ

ԱՐՄԵՐՈՒՆ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Մոսկվա: Վլադիմիր Իլիչ Լենինի թանգարան:  
Անվերջ ելե՛ջում են հարահոս էսկալատորները՝  
վեր-վար տանելով աշխարհի բոլոր ծայրերից ժա-  
մանած այցելուներին: Մոտովի քայլում ենք մեծ  
առաջնորդի հետքերով:

Ահա Սիմբիրսկ (այժմ՝ Ուլյանովսկ) քաղաքը՝  
տարածված Վոլգայի ափերին: Ահա Ուլյանովների՝  
այդ փողոցի մյուս տներին հար ու նման տունը, ուր  
ծնվել է Վոլոդյան, դարձրել՝ ուր սովորել է նա: Ապա  
հերթականությամբ աչքիդ առջևով անցնում են՝ Կա-  
զանի համալսարանը, Պետերբուրգ, Լոնդոն, Փա-  
րիզ, Ժնև, Բեռլին, Ցյուրիխ, Կապրի և շատ ուրիշ  
քաղաքներ, ուր գործի բերումով այցելել ու ապրել  
է Իլիշը: Ահա և Շուշենսկոյե քաղաքավայրը... Այ-  
նուհետև Մեծ հոկտեմբերը, Մոսկվան, 1917 թվա-  
կանը...

Ահա հարազատ մարդու համեստ զգեստները՝  
վերարկուն, կոստյումը, գլխարկը, ժամացույցը: Վա-  
վերագրական բազմապիսի ցուցանմուշներ, արվեստի  
երկեր, կոմպոզիցիոն կտավներ, գեղանկարչական,  
քանդակագործական գլուխ-գործոցներ... Եվ դեռ  
գալիս են՝ պիոներ-դարձականներ, բանվորներ,  
կոլտնտեսականներ, մտավորականներ, օտարերկ-  
րյա զբոսաշրջիկներ... Խումբ-խումբ անցնում են  
հարկից-հարկ, բաժնից-բաժին:

Անվերջ ելե՛ջում են հարահոս աստիճանները՝  
վեր ու վար տանելով այցելուներին:

Երրորդ հարկումն ենք: Դահլիճներից մեկում  
խմբված ծանոթ պատանիներն ու աղջիկները լուռ

ակնածանքով լսում են էքսկուրսավարին: Ովքե՛ր  
են: Դպրոցականնե՛ր: Իրոք որ: Բայց ինչ-որ տար-  
օրինակ են պահում իրենց: Ցուցանմուշներով կար-  
ծես չեն հետաքրքրվում, չեն նայում: Գլխահակ, լուռ  
լսում են:

Հենց այդ պահին, խմբից մի դեռահաս աղջնակ  
«զաղտագողի» ձեռքը սահեցնում է իր կողքի պատ-  
վանդանին դրված առաջնորդի բրոնզյա կիսանդրու  
վրայով... Հուշիկ սահեցնում է ձեռքը, մոմակերպ  
մատները խաղում են քանդակագործ Ն. Տոմսկու  
կերտած կիսանդրու դեմքին, ճակատին... Գլուխը  
խոնարհած, քաղցրանուշ ժպտում է աղջիկն ու թը-  
վում է ահա, ահա ճանաչեց: 2Է՝ որ վաղուց ծանոթ  
ու հարազատ դիմագծեր են:

Աղջիկը թեքվում, կողքին կանգնած ընկերուհու  
ականջին ինչ-որ բան է շշնջում:

Սա նույնպես կենտրոնացած, ուշադիր շոշափում  
է կիսանդրու դեմքը, ճակատն ու երանավետ ժրպ-  
տում, որից, թվում է, միանգամից լուսավորվում է  
նրա մթամած դեմքն ու աչքերը: Էքսկուրսավարը  
մի պահ կանգ է առնում, զայրացած նայում է...  
չէ՛ որ արգելված է ցուցանմուշներին ձեռք տալը:  
Նա ուզում է զգուշացնել, սակայն կարկամած լը-  
նում է:

Լռում է ու նայում...

Նայում է ու լռում...

2Է՝ որ կույր են նրանք:

Կույրերի դպրոցի սաներ են:

Կույր են, բայց ուզում են տեսնել Լենինին:



## ՎԱՐՈՒԺԱՆԻՆ

ԽԱՐՈՒԺ ԲՈՂՈՐԶՅԱՆ

Գարնան առաջին  
Ամպը որոտաց.  
Անձրևն առաջին  
Քո մանկությունն է:  
Ծերմակ անկողնից  
Զննադիկն ելավ,  
Գնա գուրգուրի՛ր,  
Նա քո քույրիկն է:  
Ժիր առվակները,  
Տե՛ս, ծափ են տալիս՝  
Այդ քո լեզվով է  
Գարունը գալիս:  
Բողբոջող ծառը  
Շուտով կխոսի.  
Քեզ ի՛նչ պիտի տա,  
Ամուսնը կասի:

## ԱՊՐԵԼ

ԶԱՎԵՆ ԿԱՍՅԱՆ

Կանաչ ապրիլ է մորից,  
Մանուշակներն են-բուրում,  
Հովը հեռու սարերից  
Առկերի շունչն է քերում...  
Աղբյուրներն են կարկաչում,  
Զով լեռներից գալիս ցած.  
Ու միմյանց են ծայնակցում  
Հավք ու գեփյուռ խենթացած...  
Համբուրվում են կարոտով  
Հողն ու երկինքն իրար հետ,  
Ու ջրերն են միանում,  
Դառնում առու, դառնում գետ...  
Ծաղկաթերթերն է բացել  
Ծիրանի ծառն ժպտերես,  
Արևը խիկղ է դարձել  
Ու գուրգուրում է մոր պես...  
Կանաչ ապրիլն ամենուր  
Կանաչ գորգեր է փռել,  
Ծառ ու թփի՛ն՝ մայրություն,  
Հողին՝ բերրա՛նք է բերել...

Ինձում է չի լինում, Արտաշատի Լանջազա  
գյուղում Սարգիս անունով մի երիտասար  
է լինում:

Այդ Սարգիսը մի օր վերցնում է ու  
կանն ու գնում է Ազատ գետը՝ ծուկ որսալու: Ուռկա  
նը գցելով գնում-գնում, հասնում է Գառնի գյուղ  
ճեղքը, բայց ոչ մի ծուկ չի բռնում: Զարմանում  
Սարգիսը, ախր Ազատ գետում շատ ծուկ կար, ա  
ն՝ր են բռնել:

Պատահում է մի մարդու ու հարցնում է.

— Ա՛յ մարդ, բա մեր Ազատ գետի կարմրախա  
տըն ո՞ր գնաց...

— Գնաց ազահ մարդկանց փորը,— պատասխա  
նում է մարդը:

Սարգիսի թևերը թռվաճում են: Բա, ուրեմն, վեր  
մեր Ազատ գետի կարմրախալտին...

Հետո մտածեց, որ Ազատ գետը առանց կարմրա  
խալտի գետի նման էլ չի լինի... Առանց ձկն  
ալ է ի՛նչ գետ...

Եվ Սարգիսը մտքում մի բան որոշեց ու մտա  
այն ահռելի կիրճը, որ Խոսրովի անտառից իջնում  
Զանգաթվի ձորը: Այդ կիրճի հատակում գոռում-գ  
չումով ցած էին իջնում Գեղամա բարձունքների  
եկող ջրերը: Այդ գետակի ափնիվեր այնքան գնա  
Սարգիսը, որ կիրճը վերջացավ, կանաչ մարգագ  
տիններ սկսվեցին, որոնք վերևից եզերված էին նու  
անտառներով: Ժայռերի վրա կիսակործան պարիս  
ներ էին երևում, հնադարյան պալատների մնացոր  
ներ, մամուկալած վանքեր: Սարգիսը հասել էր Ա  
շակունի հայ թագավորների ամառանոցը:

Վերևում՝ ապառաժե պարիսպների տակից, հո  
դառատ աղբյուրներ էին բխում և խալտալով ու ա  
կալծելով ցած վազում: Նրանց վրա խոնարհվել է  
մրգերով բեռնավորված ընկուզենիները: Անտա  
տրաքվում էր վայրի մրգերից՝ է՛լ տանձ, է՛լ խը  
ծոր, է՛լ սիգն: Իսկ ծառերի տակ քեֆ էին անում ա  
բնության վայրի բնակիչները՝ բրդոտ արջերն իրե  
քոթոթներով:

Նայում էր Սարգիսն այդ հեքիաթային աշխարհ  
հոգին լցվում-լցվում, բայց աչքը շարունակ վազ  
ջրերի մեջ էր: Վերջապես իր փնտրածը գտավ. խ  
ղաղ մի ջրափոս հեռվից հուրհրատին էր տալիս Ն  
կլայեկած կաթսայի նման: Պարզ է, ձկներն են հ  
տակի տիղմը մաքրել իրենց թավ պոչերով: Տեսող  
թյունը լարեց և վերջապես նկատեց այն, ինչին սպ  
սում էր: Ջրի ծանծաղ տեղում հեզանազ շորորում  
մի կարմրախալտ ծուկ: Նա լայն պոչով կարճ  
քնքշորեն շոյում էր հատակի ավազը:

— Է՛հ, լավ է, ձկնգողներն այստեղ չեն հասել  
ուրախ մտածեց Սարգիսը, ուսից ցած բերեց թ  
ուրկանը և պատրաստվեց:



7284-4



Կուզեկուզ մոտեցավ գետակին, ուռկանը նետեց: Մի այլ լճակի մոտեցավ, դարձյալ ուռկանը նետեց, մինչև որ բռնվեցին առաջին ձկները: Կանաչ ափին ընկած՝ նրանք շնչակտուր էին լինում, լայն բերանները բացուխտի անելով՝ ջուր էին աղերսում, ինչպես որ մենք օդ ենք աղերսում:

— Մա՛րդ արարած, խղճա՛ մեզ, — հանկարծ լսեց Սարգիսը մի նվաղող ձայն և այդ ձայնից փշաքաղվեց:

— Մի՛ սպանի մեզ, բարի՛ մարդ, — լսվեց մի ավելի բարակ ձայն:

Ձկներն էին:

— Լավ, — ասաց Սարգիսը, — ձեր կյանքը ձեզ բաշխեցի: Բայց ձեզ տանելու եմ Լանջազատ:

— Լանջազատը չե՛նք ուզում, Սաքո՛, մեզ էլի ջուրը գցիր, առանց ջրի մենք խեղդվում ենք...

— Դե՛, դո՛ւք գիտեք...

Ու Սարգիսը շարունակեց կուզեկուզ անել ու նետել իր ցանցը:

— Լա՛վ, համաձա՛յն ենք, Լանջազա՛տ տար, միայն թե մեզ մի՛ սպանի, — լսվեց ձկան հուսահատ կանչը:

— Էդ ուրիշ բան...

Սարգիսը ձկնորսության գնալիս հետը միշտ մի դուլ էր տանում: Դուլը լցրեց ջրով և ձկներին բաց թողեց նրա մեջ:

— Օխա՛յ, օրհնվի քո ցեղը, բարի՛ մարդ, — օրհնեց ամենածեր ձուկը, որի գլուխը մեծ էր, իսկ մարմինը նիհար:

2

Երեկոյան Սարգիսը հոգնած ու թրջված լեռներից իջավ գյուղ և ջրով լիքը դուլը դրեց տան շեմքին:

— Վի՛ի, ձկնե՛րը, ձկնե՛րը, — ծափ գարկելով դուլը շրջապատեցին երեխաները:

— Ձկնե՛րը... Էդ որտեղի՞ց, — ու Սարգսի հայրը՝ Անդրանիկը ծանր-ծանր առաջ եկավ: — Ա՛յ տղա, մեր ջրերում կարմրախայտ չի մնացել, ես որտեղի՞ց, — զարմացավ նա՝ դուլին նայելով:

— Սաքոյին էլ կասեն որտեղի՞ց... Էն ջրերից, որտեղ խոսրով թագավորի որդին էր ձուկ բռնում, — պարծեցավ նա:

Ծիծաղեցին. բոլորն էլ ուրախ էին, որ Սարգիսը վերադարձել է առատ որսով:

— Կնի՛կ, մի կրա՛կ վառիր մեր որդու որսը վա՛րելենք, — պատվիրեց տանտերը զվարթացած:

Թոռնիկ ձկնիկը, որ ուշադիր նայում էր երեխաներին և զարմանում էր այն խոշոր մարդու բեղերի վրա, աշխույժ խայտալով մոտեցավ իր մոայլ պապիկին և ասաց.

— Ինչ լա՛վն է նրանց պապիկը, ինչքան ուրա՛խ է, իսկ դու միշտ մոայլ, խիստ...

— Ձայնդ կտրի՛ր, հիմա՛ր... Ուրախ է, որովհետև քեզ ուտելու պատրաստություն է տեսնում:

Սարգսի հայրը շտապեցնում էր կնոջը.

— Սիրանու՛շ, ի՞նչ բանի ես... Սաքո՛, իջիր նկուղից մի գավ գինի՛ բեր... Կարմիր լինի, խաշած ձկան վրա կարմիրն է հարմար...

Նրա այս ուրախ խոսքի վրա ծեր Մեծագլուխի արյունը սառավ երակներում. իսկապե՛ս իրենց սպանելու են: Եվ նա դուլի միջից աղաչեց աղիոդորմ ձայնով.

— Սարդի՛կ, մեզ մի՛ սպանեք... Ախր մենք ձեզ ի՞նչ վատ բան ենք արել:

Այդ ձայնից Սարգսի հայր Անդրանիկը թեև անակնկալի եկավ, բայց իրեն հավաքեց ու պատասխանեց.

— Դե որ կարմիր գինու մոտ եք եկել, ձեր վերջը պարզ չիտի լինի ձեզ համար...

Այդտեղ ձկնորս որդին ապստամբեց հոր դեմ.

— Սրանց ես բռնել եմ, որ տանեմ բաց թողնեմ Ազատ գետում: Ուտելու մասին չխոսես:

Հայրը զարմացավ:

— Ա՛յ տղա, — ասաց, — Էդ ո՞ր խելոքն է, որ իր բռնած ձկներին նորից բաց է թողնում: Հիմար-հիմար բաներ մի՛ ասի, գնա գինի՛ բեր...







— Բա մեր Ազատ գետը առանց կարմրախալտի՞ մնա,— բողոքեց որդին:

— Ջհանդա՛մը թե կմնա... Ազատ գետի ափին տասը գյուղ կա, ամեն գյուղում՝ հազար մարդ, թող նրանք մտածեն: Կնի՞կ, ի՞նչ ես մոլորվել...

Իսկապես մոլորվել էր պառավ Սիրանուշը: Իր բարի որդու առաջարկը նրա սրտում էր, իսկ այն ծեր ձկան աղաչանքը դեռ հնչում էր ականջում. «Խնալե՛ք մեզ, մի՛ սպանեք...»

Ծեր Անդրանիկը գոռգոռաց, բարկացավ, բայց երբ թորնիկներն էլ հայտարարեցին թե՛ «Մենք չենք թողնի, որ մեր ձկնիկներին եփեք»,— նահանջեց, հուսահատ նստեց թախտին և քիչ էր մնում լաց լինի:

— Բա մարդ էլ իր բռնած որսը նորից բա՛ց կըթողնի,— զանգատվում էր նա դառնացած:— Ա՛յ որդի, խելք ունես, բե՛ր ուտենք, գինին վրան խմենք մեր պապերի նման...

Սարգիսը նրան պատասխանելու փոխարեն դարձավ երեխաներին.

— Դուլերով թարմ ջո՛ւր բերեք. ձկները խեղդվում են:

Աղբյուրի ջուր բերին գերիների համար, բայց գիշերը հարկավոր էր մի քանի անգամ փոխել ջուրը: Այն ժամանակ որոշեցին ձկներին բաց թողնել բակի ավազանում, ուր խայտում էին նախորդ օրերին Սարգիսի բռնած ուրիշ տեսակի ձկներ ևս, և նրանց մեջ ամենից լավը՝ դեղնավուն լաքաներով բեղունները:

### 3

Հաջորդ օրը լույսը դեռ չէր բացվել, երբ Լանջազատ գյուղացի, Գառնի-Արտաշատ ջրատարի Արտաշատ-Ջովաշեն գծամասի պետ Սարգիս Պետրոսյանը նստեց հիմնարկի «միլիսը», ջրով լիքը բիդոնը տեղավորեց նրա մեջ և շտապ դուրս եկավ գյուղից: «Շուտ փրկեմ սրանց, քանի հայրս չի արթնացել»,— մտածեց նա:

Մեքենան քշեց Ազատ գետնիվեր և կանգ առավ մի խոր ձորում, որի հատակից մինչև ամպերը հարկ առ հարկ ժալոեր էին բարձրանում և նրանց կատարին թառել էր Տրդատ թագավորի հինավուրց ամրոցը իր հեթանոսական տաճարով:

— Այստեղ հարմար է,— ինքն իրեն ասաց մար-

դը՝ բիդոնը մեքենայից իջեցնելով:

— Այստեղ չենք ուզում,— բողոքեց մեծագույնը:— Այստեղ էր, որ չար մարդիկ ջնջեցին իմ ցեղակիցներին...

Սարգիսը մնաց մոլորված:

— Բա ո՞ւր տանեմ ձեզ,— նեղացավ նա:

— Վերև, վերև, դեպի լեռները,— աղաչեց ձուկը:

— Վերև... հեշտ է ասել... Ճամփա կա՞, որ տանեմ: Դե լավ, ինչ արած, ընկել ենք, պիտի քաշենք. նստեցեք գնա՛նք...

Ծանր բիդոնը նորից տնքալով դրեց մեքենայի մեջ և դժվարին ճանապարհներով հասավ Գողթ գյուղի ձորը:

— Էլի՛ վերև, էլի՛... Այստեղից են փախել իմ ծնողները ու մի կերպ Խոսրովի գետակը հասել,— նորից լսվեց ծեր Մեծագույնի ձայնը:

Սարգիսը տնքալով բիդոնը բարձրացրեց, որ դնի մեքենայի մեջ, տեսավ փոքրիկ կարմրախալտի փորը սպիտակին է տալիս, շուտ է եկել մեջքի վրա, իսկ մյուս ձկները երերում են հարթածի նման:

— Էլի ջրի միջի թթվածինը վերջացավ... Թո՛ւհ... դե արի շուտ տուր, նորից ջուր լցրու... Էս ի՞նչ գուլաքավանքի մեջ ընկանք, տո՛՛...

— Ոչ ի՞նչ, բարի՛ մարդ, ա՛յս անգամ էլ ջուրը փոխիր՝ ուշքի գանք, մինչև տեղ հասնենք,— խնդրեց գերիների ղեկավար Մեծագույնը:

Սարգիսը վաթսուց կիլո ծանրությունը տնքալով մի կերպ տարավ գետի ափը, ջուրը դատարկեց, նորը լցրեց ու նորից տնքտնքալով տարավ դրեց մեքենայի մեջ:

— Էս վերջինը լինի,— զգուշացրեց նա իր գերիներին:— Մեկ էլ որ ջուր եք ուզել՝ ետ եմ թեքում ձեզ ուղիղ տանեմ Լանջազատ՝ հորս մոտ...

— Էլ չե՛նք ուզի, չե՛նք ուզի,— միաբերան նշմրվացին գերիները:— Լավ է այստեղ մեռնենք, քան գնանք քո հոր մոտ... Նա մեզ կուտի, գինին էլ կխրմի վրան...

— Կուտի, բա՛... Ախր դուք չգիտեք, որ ձկների մեջ ամենից համովը դուք եք: Այնպես որ իմ հոր հասցեին էլ բան չլսեմ, թե չէ... Դեհ, նստեցի՞՛նք... Գնացինք...

Այս անգամ Սարգիսն իր բեռը տարավ ուղիղ Գեղարդի վանքերի տակ:

— Էս ջրից լավ ջուր չեք գտնի, սրանից էլ ապահով տեղ չկա: Դե, պատրաստվեցե՛ք, ազատություն եմ տալիս ձեզ:



Ու բիդոնը տնքտնքալով տարավ փրփրած գետա-  
կի մոտ:

— Այստեղ էլ չենք ուզում... Այստեղ անհաշիվ  
մարդ է ուխտի գալիս: Հեռու, մեզ հեռու տար  
մարդկանցից...

Սարգսի համբերությունը վերջացավ:

— Տո ես ձեր հոր մշակն եմ,— որոտաց նա  
ձկների վրա:— Էս ի՞նչ կապրիզնի են: Էսպես էլ  
գերիներ կլինեն, տո...

Գոռգոռաց, վրդովվեց, բայց երբ տեսավ նորից են  
շնչակտուր լինում, երբ տեսավ, որ այն փոքրիկ  
կարմրախայտը ուշաթափվել է ու նորից ձերմակ  
փորը երկնքին արել, հետզհետե մեղմացավ ու ինքն  
իրեն շնքեց. «Ախր կարմրախայտին մեր ջրերի թա-  
գուհի են ասում... Բա մարդ թագուհու վրա կգոռ-  
գոռա՞...» Դրա հետ միասին Սարգիսը մտածեց, որ  
իր արած գործը մեծ գործ է, բարի գործ է, բա քի՞չ  
բան է այդ գեղեցիկ արարածներին բնակեցնելը հալ-  
րենի ջրերում: Չէ, այդպիսի գործի համար մարդ  
նեղություն էլ պիտի քաշի, բիդոնն էլ շալակի:

Եվ ձկները զարմացած տեսան, որ Սարգսի դեմքը  
փոխվեց, հիմի էլ ժպտում է բարությանմբ: Ու մտերիմ,  
տևավարի ասում է.

— Դե եկեք էլի՝ սնունդ տամ... Չեզ տանելու եմ  
հասցնեմ Աժդահակի գլուխը. էնպես մի սիրուն աշ-  
խարհ, որ ձեր պապերն էլ տեսած չլինեն...

Ասաց, մեքենան բռնեց ետ եկավ մինչև Գողթ ու  
այնտեղից բռնեց քոչվորների սարի ճամփան: Փրն-  
չոցով, տնքոցով, կաշվից դուրս գալով, պողպատե  
հրեշը թիկունքի կողմից պատ տվեց սարը, դուրս  
եկավ Գեղարդա դիք-դիք ժայռերի գլուխը: Այդտեղից  
մի սիրուն աշխարհ էր բացվում. տափարակներ ու  
ծաղկավետ լանջեր էին փռվում մինչև ձեր Աժդա-  
հակի բարձունքները: Բռնեց մինչև լեռնային արոտ-  
ները և կանգ առավ մի գուլալ լճի առաջ, որ մար-  
դիկ էին կառուցել արոտները ջրելու համար և Գե-  
ղարդա վանքի պատվին անունը դրել էին Վանքի  
լիճ: Լիճը շրջապատված էր մի կանաչ մարգագետ-  
նով, որ հնում Բեգի-յուրդ անունն էր կրում՝ իր հո-  
տերն ամառն այդտեղ պահող մի բուրդ բեգի անու-  
նով: Լճի առաջ մի բարձր-բարձր ամբարտակ էր  
կանգնած, իսկ նրա թիկունքում ձգվում էին ծնհալից  
և աղբյուրներից հավաքված ջրերը: Ծաղկանկար կա-  
նաչ շրջանակի մեջ այնպես էր առկայծում այդ լճա-  
կը, որ նայում էին ձկները ու նրանց թվում էր, թե  
հեքիաթի մեջ են:

Իսկ Սարգիսը՝ հոգին բերկրանքով լիքը, նայում  
էր այդ բարձունքից հայոց աշխարհին ու խոսում էր  
ձկների հետ, ինչպես մարդը մարդու հետ կխոսի.

— Էն մութ ծորերում փակված, չեն տեսել, թե  
ի՞նչ սիրուն աշխարհում եք ապրում: Դե՛նը նայեցեք,  
մեր դիմացինը Արարատներն են, է՛ն էլ Արաքս գետն  
է շամբուտների մեջ... Ներքևում Խոսրովի անտառ-  
ներն են... Այն ծյունոտ գագաթներն էլ Արագածն է՝  
Արալի լեռը իր թևի տակ ծվարած: Ամբողջ Հայաստա-  
նը ձեր ոտքերի տակ է, ջրի թագուհիներ, նայե՛ք  
ջրի հալելու միջից մեր սիրուն աշխարհին ու բազ-  
մացե՛ք ազատ... Ու հիշեցե՛ք Լանջազատ գյուղացի  
Սարգսին, որ ներքևի վտանգավոր ծորերից ձեզ էս  
ապահով ու սիրուն աշխարհը հասցրեց:

Ասաց ու շատ զգացվեց իր սրտառու խոսքի հա-  
մար, մանավանդ որ քիչ հետո հրաժեշտ էր տալու  
իր գերիներին:

— Իսկ այստեղ ապահո՞վ է,— կասկածը սրտում  
հաղորեց ձեր Մեծագլուխը,— մարդը չի՞ հասնում:

— Հասնում է. ո՞նց չի հասնում: Բա որ չի հաս-  
նում, ո՞վ է ստեղծել այս հրաշք-ջրամբարը, ո՞վ է  
անթիվ առուններ փորել Աժդահակի լանջերին: Բա  
էն ո՞ւմ նախիրներն են ու հոտերն են հրեն, ծաղկոտ  
լանջերին արածում: Մարդը այստե՛ղ էլ է հասել,  
բարեկամնե՛ր, բայց մարդը ձեզ որսալու համար իր  
շինած ջրամբարի մեջ թույն չի լցնի և ոչ էլ ջուրը  
կպայթեցնի դինամիտով... Ապահով գնացե՛ք, մեկդ  
հարյուր դարձեք...

Այսպես ասաց լանջազատի Սարգիսը և իր ծանր  
բիդոնը շուտ տվեց ջրի մեջ:

Ձկները սկզբում չհավատացին, որ իրենց ազա-  
տություն են տալիս: Ափի մոտ տատանվեցին, երերա-  
ցին շշմած, ապա ուշքի եկան և իրենց ձեր առաջնոր-  
դի հետևից լողացին դեպի խորքերը:

Շարքի վերջում, իր շիկավուն և խալավոր կողե-  
րը արևի տակ շողացնելով՝ լողում էր այն փոքրիկը:

Ձեր Մեծագլուխը, որ կյանքի դառն փորձ ուներ,  
շտապում էր խումբը հասցնել ափից հեռու, ապահով  
խորքերը, նա շատ չէր վստահում Սարգսի քաղցր  
խոսքերին: Բայց երբ համոզվեց, որ հետապնդող չկա,  
շուտ եկավ և լողաց դեպի ափ՝ խումբն էլ հետևից:  
Եկան, շարքով անցան ափին կանգնած մարդու առ-  
ջևից, բայց էլ ոչինչ չխոսեցին, որովհետև մեր այս  
հեքիաթն արդեն վերջացել է, իսկ ձկները խոսում են  
միայն հեքիաթներում:







## ԻՆՉ ԿԱՐՈՂ Է ԱՆԵՆ ԲԱՆԱՍՏԵՂԾԸ

ԱՐԵՎԵՍ ԱՎԱԴՑԱՆ

Բանաստեղծը կարող է  
Սովորական բառերով  
Անսովոր մի աշխարհ ստեղծել:  
Նա կարող է մի այլ երկինք ստեղծել,  
Երկնքի տակ՝ հրաշք մի երկիր,  
Եվ կարող է այնպես անել,  
Որ երկնքում արևն ապրի,  
Իսկ երկրի վրա՝ արևասիրտ մարդիկ:

Բանաստեղծը կարող է  
Սովորական բառերով  
Անսովոր լեռներ ստեղծել,  
Ծովեր ու անտառներ:  
Անտառները նա կարող է լցնել  
Խորհրդավոր ծառերով,  
Ծաղիկներով ու գազաններով:

Նա կարող է այնպես անել,  
Որ ծաղիկները թռչեն թիթեռների նման,  
Որ ծառերը սկսեն մտածել մարդու նման,  
Եվ իրենց մտածումների մասին պատմեն  
Թիթեռներ բռնող փոքրիկ աղջիկներին:

Բանաստեղծը կարող է այնպես անել,  
Որ քարերն ու ջրերը սկսեն խոսել  
Մարդկային լեզվով,  
Իսկ գազանները այնքան խելոքանան,  
Որ խրատեն չարանճի տղաներին:

Բանաստեղծը կարող է  
Խաղաղ ամպերի տակ կանաչ բարդիներ շարել,  
Նրանց ճերմակ բներին դեղին երանգ տալ  
Եվ կանաչ սրտերի նմանվող  
Հազարավոր տերևներ կախել ծառերի ճյուղերից:

Բանաստեղծը կարող է այնպես անել,  
Որ խաղաղ ամպերը մռայլվեն ու սևանան,  
Աղմուկ-աղաղակով խփեն իրար  
Եվ արտասուք թափեն ծառերի տերևներին:

ՍՏԵՂԾԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՆ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԸ ՍՏԵՂԾԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՆ ԴՊՐՈՑԱԿԱՆՆԵՐԸ

## ՎՏԱԿԸ

Բարձր-բարձր սարերից  
Ցած էր գալիս մի վտակ,  
Նա իր մորն էր կարոտել,  
Անդունդի մեջ, ժայռի տակ:

Ես մոտեցա վտակին  
Ու վազեցի իր ափով,  
Ընկերացած նրա հետ՝  
Իջանք ներքև, դեպի ծով:

Ես նստեցի ծովի մոտ,  
Իսկ վտակը մտավ ծով  
Ու խառնվեց ջրերին  
Որդիական կարոտով:



## ՄԱՍՐԵՆԻՆ

Նստած ժայռին, ջրվեժի մոտ,  
Ջուր խմեցի զույգ ափով,  
Կարկաչեց նա ջինջ, ծիծաղկոտ  
Փախավ ուրախ ծափածափով:  
Ափին բուսած այն մասրենուն  
Ջույգ ափով ջուր ցանեցի,  
Եվ հոգուս մեջ ուրախություն՝  
Մերմակ մի վարդ պոկեցի:  
Ու նայեցի երբ էս նրան,  
Լաց էր լինում տխրորեն,  
Որ իր ծաղիկն էի պոկել  
Մի ափ ջրի փոխարեն:

ԱՆԱՀԻՏ ՄԻՐԶՈՑԱՆ

Սպիտակ, 8-րդ դաս. աղ.



Բայց մինչև այդ,  
Մինչև տեղատարափ անձրևի սկսվելը,  
Բանաստեղծը կարող է նկատել  
Մի փոքրիկ տղայի ու աղջկա,  
Որոնք խաղում են հեռու դաշտերում:

Ու որ փոքրիկները չթրջվեն,  
Որ փոքրիկները արագ վազեն տուն,  
Նա կարող է այնպես անել,  
Որ երկնքում ամպերը ուժգին որոտան:

Հետո միայն,  
Երբ փոքրիկները տուն հասնեն,  
Բանաստեղծը կարող է ներշնչանքի մեջ  
Անձրևի տեղատարափ թափել  
Ծառերի ու դաշտերի վրա:

Բանաստեղծը կարող է տեսնել  
Կորիզի մեջ թաքնված ծառը,  
Կորիզի մեջ թաքնված ճյուղերն ու տերևները  
Եվ բողբոջները, որոնք բացվելու են մի օր  
Ու դառնալու են անուշահամ խնձորներ:

Բանաստեղծը կարող է տեսնել  
Ձմռան մեջ անջող գարունը,  
Ձյունների տակ շնչող  
Հատիկների ոսկեգույն երազանքը  
Եվ կապույտ մանուշակները,  
Որոնք բացվելու են

Եվ իրենց բուրմունքն են տալու  
Գարնանային առավոտին:

Բանաստեղծը կարող է տեսնել  
Այն բալիկներին,  
Որոնք բնում են իրենց խաղալիքների հետ,  
Որոնք երագում են թռչունի նման հեռու  
թռչելու,

Ջկների նման հեռու լողալու  
Եվ հեքիաթային երկրներ հասնելու մասին:

Բանաստեղծը կարող է տեսնել  
Այն բալիկներին, որոնք դեռ չեն ծնվել,  
Որոնք ծնվելու են մի օր՝  
Իսկական նավեր ու օդանավեր,  
Իսկական տներ կառուցելու համար,  
Որոնք տնկելու են նոր այգիներ  
Եվ հատիկներ են տալու աղավնիներին:

Եվ վերջապես, բանաստեղծը կարող է  
Սովորական բառերով ու պատկերներով  
Մի քիչ անսովոր երգեր գրել,  
Որոնք դուր գան մեծերին ու փոքրերին,  
Որոնք փոքրերին օգնեն հասկանալու  
Կյանքի և արվեստի գաղտնիքները,  
Որոնք օգնեն նրանց մինչև վերջ լինելու  
Քաջ ու ազնիվ,  
Շիտակ ու բարի...



Նկ. ՍՈՒՐԵՆ ՍՏԵՓԱՆՅԱՆԻ

## ՄԻ՝ ՅԱՏԿԻՐ ԸՆԹԱՑՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ

ՌՈՐԵՐՏ ԲԱՐԼՈՅԱՆ

Սուխումիից ոչ հեռու գտնվում է Գալիա փոքրիկ  
կայարանը: Այստեղ գնացքը միշտ դանդաղեցնում է  
ընթացքը, բայց միշտ չէ, որ կանգ է առնում:

— Է՛հ, կրիայի նման է շարժվում,— ասաց Կա-  
րոն իրեն հասակակից մի անծանոթ տղայի, երբ գը-  
նացքն սկսել էր դանդաղեցնել ընթացքը,— այդպիսի  
արագության ժամանակ կարելի է տասն անգամ ցատ-  
կել գնացքից ու նորից բարձրանալ, եթե...

— Եթե այդ ասողը պարծենկոտի մեկը չէ,— ասաց անծանոթը:

— Ո՞վ է պարծենկոտը, Ե՞ս,— ասաց Կարոն,— դե  
նայի՛ր:

Ցատկելը ցատկեց, բայց նորից չկարողացավ վեր  
բարձրանալ, բանի որ նախ աստիճանը շատ բարձր էր  
գետնից, տրամվայի նման չէր, և երկրորդ՝ գծերի եր-  
կարությամբ խճաքար էր լցված, վազելը դժվար էր, և  
երրորդ՝ գնացքը չգիտես ինչու արագությունը ավե-  
լացրեց: Ահա այդ պատճառով Կարոն հայտնվեց Գա-  
լիայի երկաթուղային կայարանի պետի առանձնա-  
սենյակում:

— Հիմա ի՞նչ ես ուզում ինձնից, գե՞նա՞ց —վալե,—  
հարցրեց լիբը-լիբը, շիկամազ աբխազցիին, մատներով  
թմբկահարելով սեղանը:

— Ուզում եմ հասնել իմ գնացքին,— ասաց Կա-  
րոն,— խնդրում եմ ինձ որևէ շոգեքարշով իղարկեք:

— Ի՞նչ շոգեքարշ, լսի՛ր:

— Մի որևէ անպետք, հին շոգեքարշ:

— Նախ մենք անպետք շոգեքարշ չունենք, բացի  
այդ նույնիսկ ամենանոր, գնացքով չես հասնի բո վագո-



# ԵՐԳԻԾԱԿԱՆ ՄԱՆՐԱՊԱՏՈՒՄՆԵՐ

(ՆՄՈՒԾՆԵՐ ՀԱՅ ԺՈՂՈՎՐԴԱԿԱՆ ԲԱՆԱՀՅՈՒՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ)

## ԾՈՒՅԼ ՄԱՐԴԸ

Մի կին թոնրում հաց էր թխում, ամուսինը նըստել էր մոտը և չէր շարժվում: Կինն ասում է. «Ա՛յ մարդ, վե՛ր կաց գնա էն կողմը, թող հաց թխեմ»: Ծույլ մարդն ասում է. «Է՛հ, ո՞վ է մեկ էլ տեղից վեր կենում»: Կինը, ճարը կտրած, բռնում է կարպետի ծայրից և ամուսնուն քաշելով տանում է թոնրի մյուս կողմը: Ամուսինը նայում է չորս կողմը և ուրախացած ասում է. «Միշտ եմ ասում, որ մարդս անթև թռչուն է. նոր թոնրի էն կողմումն էի, հիմա եկա էս կողմը»:

## ԳՅՈՒՂԱՑԻՆ ՈՒ ՏԱՆ ԿՏՈՒՐԸ

Մի գյուղացի բնտանիքով ապրում էր կտրածածկ տան մեջ: Տունը հին էր և շուտով կտուրը սկսեց ճաքճաքել: Գյուղացին ամեն անգամ ցեխով լցնում էր ճաքերը: Մի օր էլ երբ գյուղացին դաշտից տուն եկավ, տեսավ, որ կտուրը փուլ էր եկել երեխաների վրա և բոլորին վնասել: Գյուղացին բարկացած ասաց. «Ամսե՛ր կտուր, բա չկարողա-

ցա՞ր իմաց անել, որ փլվելու ես»: Կտուրը լեզու առավ և ասաց. «Քանի անգամ բերանս բաց արի, որ ասեմ, ամեն անգամ դու ցեխով ծեփեցիր բերանս. չուզեցիր լսել, ո՞վ է մեղավոր»:

## ՄՐԱՄԻՏ ՏՂԱՆ

Մի տղա, երբ ճաշի ժամանակ բերին տապակած վառեկները, հարցրեց քրոջը, թե քանի վառեկ կա ամանի մեջ:



— Զե՛ս տեսնում, ի՞նչ է, եղածը երկու վառեկ է, էլ ինչո՞ւ ես հարցնում,— ասում է քույրը:

Նին: Մեր բոլոր գնացքները գրեթե նույն արագույթ-յամբ են գնում:

— Բայց մենք առանց կանգառի կգնանք,— փորձեց բացատրել Կարոն, հետո գլուխը կախ շրջվեց, որ գնա, բայց պետք կանչեց ետևից.

— Ու՛ր ես գնում, տղա՛:

— Տատիս մոտ,— պատասխանեց Կարոն:

— Չեմ հարցնում ում մոտ, այլ որտե՞ղ ես գը-նում, ո՞ր քաղաքը:

— Մոսկվա:

— Հավանաբար ո՛չ փող ունես, ո՛չ տոմս:

— Չէ՛, տոմսը մոտս է,— ասաց Կարոն և վեր-նաշապիկի ներքին գաղտնի գրպանից ինչ-որ բան հա-նեց և դրեց սեղանին:

— Սա ի՞նչ բան է,— հարցրեց կալարանի պետը:

— Տոմս:

— Ի՞նչ տոմս:

— Կոմերիտական:

— Ի՞նչ գործ ունի այստեղ կոմերիտական տոմ-սը:

— Ինչպե՞ս թե, մեր դպրոցի դիրեկտորը, կոմերի-տական տոմսերը տալով, ասաց, որ այժմ մեր առջև կյանքում բաց են բոլոր ճանապարհները:

Շիկամազ արխազցին լայն ու հանելի ժպտաց, հետո վերցրեց հեռախոսի ընկալուչը, ինչ-որ լծակ պտտեց և սկսեց գոռալ.

— Սուխումի՛, Սուխումի՛...

Խոսակցությունը վերջացնելով՝ նա իր մոտ կան-չեց մի երկաթուղայինի, նրան մի թերթ թուղթ տվեց և ինչ-որ բան ասաց, հավանաբար արխազերեն լեզ-վով, հետո դիմեց Կարոյին.

— Դե ի՞նչ, տղա՛ս, քո դիրեկտորը մասամբ ճիշտ է, կոմերիտական դառնալով՝ ձեր առջև իսկապես



— Չէ՛, երկու հատ չէ, երեք հատ է: Ուզո՞ւմ ես հաշվենք:

— Հաշվի՛ր:

— Ահա նայի՛ր. սա մեկ վառեկ, սա էլ՝ երկու: Իսկ մեկ և երկու կանի երեք:

— Ճիշտ է ասածդ, — ասում է քույրը:

— Դե որ ճիշտ է, արի հիմա բաժանենք, — ասում է տղան, — էս մեկը՝ մայրիկիս, մյուսը՝ ինձ, երրորդն էլ՝ քեզ:

### ԱՅՏՆ ՈՒ ԳԱՅԼԸ

Մի այծ նստած էր բարձր պատին: Գալիս է մի գալլ և նստում նույն պատի տակ: Նայելով գալլին,



այծն ասում է. «Սիրտս ուզում է, որ իջնեմ ցած և երջյուրներովս պատռեմ փորդ»: Ի պատասխան գալլն ասում է. «Երանի կլիներ իմ աչքերին, երբ տեսնեի, որ այծը գալիս է եղջյուրներով փորլս պատռելու»:

Բացվում են բոլոր ճանապարհները. տեխնիկումներ, ինստիտուտներ, հարվածալից կոմերիտական կառույցներ... Բայց ո՛չ հիմա և ո՛չ էլ հետո կոմերիտական լիցեյո մի՛ հիշիր միայն վատ վիճակի մեջ ընկնելիս: Գնա՛, քեզ կտանեն ուր հարկն է: Սրանից հետո երբեք ընթացքի ժամանակ չթուչես ո՛չ գնացքից, ո՛չ տրամվայից:

Պարզ է, Կարոն հիմա մեծացել է և այժմ տրամվայ նստելիս նա ոչ միայն չի մտածում ցատկել, այլև կանգնում է դռնից հեռու և երբ որևէ մեկը կանգնում է ոտնակին, նա կանչում է իր մոտ և պատմում է այս պատմությունը կամ ուղղակի ասում է.

— Մի՛ ցատկիր ընթացքի ժամանակ, միշտ չէ, որ դա հաջող է ավարտվում:



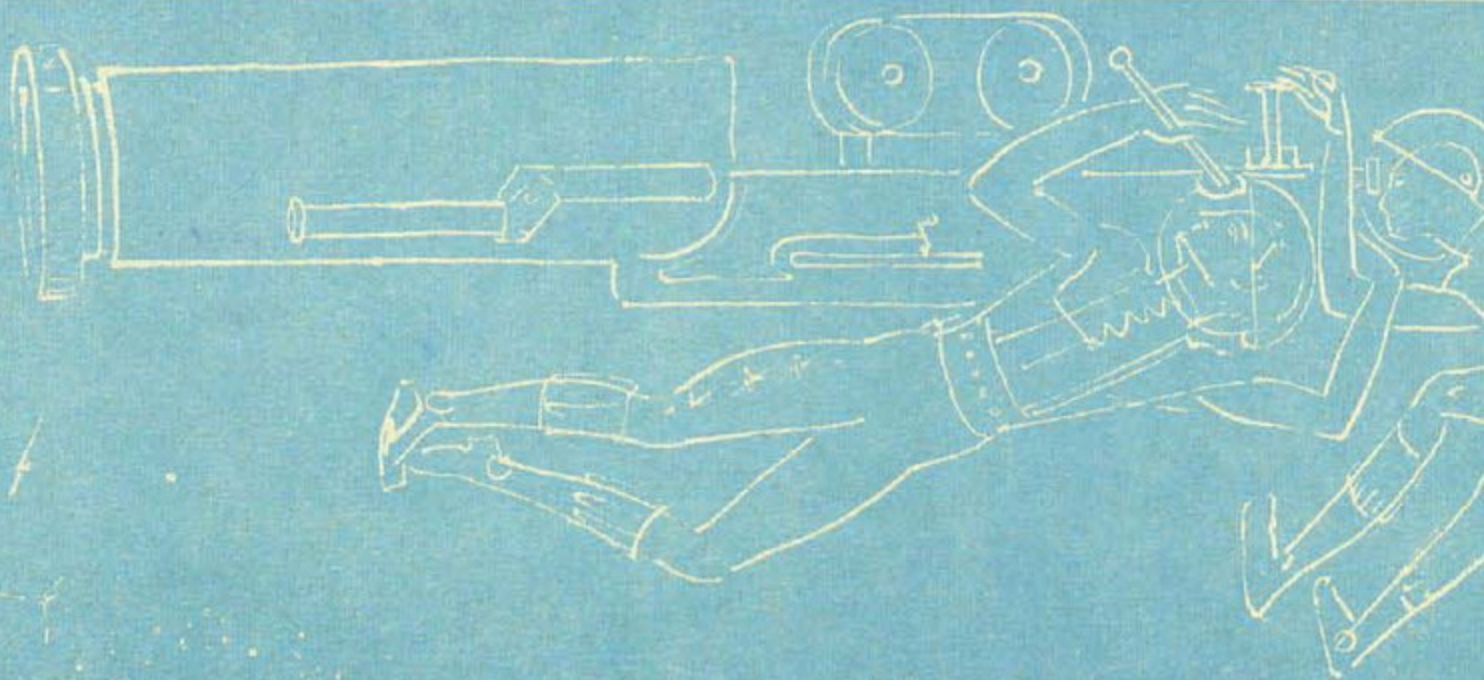
ՀԱՅԳ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Այսօր տիեզերագնացությունը չափազանց կարևոր դեր է կատարում մարդկային կյանքի բազմազան բնագավառներում: Երկրի արհեստական արբանյակների օգնությամբ հեռուստատեսային կապ է ապահովվում մեր մոլորակի հեռավոր ծայրամասերի միջև: Թռիչքների ընթացքում դիտվում են օդային զանգվածների ու ամպերի, ցիկլոնների ու օվկիանոսային սառցաբեկորների տեղաշարժերը: Դա հնարավորություն է տալիս նախօրոք պատրաստվել եղանակի փոփոխություններին: Տիեզերագնացները ուսումնասիրում են երկրաբանական գոյացումները և օգնում որոնել որոշ տեսակի օգտակար հանածոներ:

Թե ուրիշ ինչպիսի կիրառություններ կգտնի տիեզերագնացությունը հետագայում, առայժմ դժվար է կանխագուշակել, դրանց թիվը - ժամանակի ընթացքում անընդհատ կանի:

Աստղագիտության մեջ առաջին անգամ իսկական հեղաշրջում տեղի ունեցավ մոտ 360 տարի առաջ, երբ իտալացի մեծագույն մտածող Գալիլեո Գալիլեյը հայտնագործեց հեռադիտակը: Միայն խոշոր հեռադիտակներն էին, որ աստղագետներին թույլ տվեցին ավելի ու ավելի խորանալ դեպի Տիեզերքի ամենահեռավոր անկյունները, հայտնագործել բոլորովին նոր ու հետաքրքիր երկնային մարմիններ: Մարդկանց առջև անսպասելիորեն բացվեց





մի զարմանալի ու հարուստ աշխարհ...

Հետազայում անգլիացի հանճարեղ գիտնական Իսահակ Նյուտոնը ցույց տվեց, որ արևի սովորական սպիտակ լույսն իրականում կազմված է տարբեր գույների ճառագայթներից: Այդ բանում ձեզանից յուրաքանչյուրը հեշտությամբ կարող է համոզվել՝ նայելով ապակե եռանկյուն պրիզմայի միջով: Անձրևի ժամանակ, կամ դրանից հետո, շատ հաճախ դիտվող «լոթգույնանի» ծիածանը նույնպես իրենից ներկայացնում է սպիտակ լույսի տարածում ջրի մանր կաթիլների մեջ:

Սակայն մանուշակագույնով սկսվող ու կարմիրով վերջացող այդ լոթ գույներն ամենևին էլ այն բոլոր ճառագայթները չեն, որ առաքում են աստղերն ու արևը: Իրականում դրանք բազմաթիվ էլեկտրամագնիսական ալիքների միայն շատ փոքր մասն են: Լույսը ռադիոալիքներից (առանց որոնց հնարավոր չէին լինի ո՛չ ռադիոկապը, ո՛չ էլ հեռուստատեսությունը), ռենտգենյան ճառագայթներից (որոնցից այդքան հաճախ օգտվում են բժշկության մեջ) և մյուս էլեկտրամագնիսական ալիքներից տարբերվում է միայն ու միմիայն ալիքի երկա-

րությամբ: Լուսային ալիքները երկար են ռենտգենյան ճառագայթներից, բայց շատ ավելի կարճ են, քան ռադիոալիքները: Իսկ ինչո՞ւ ենք մենք տեսնում միայն հատկապես վերևում հիշված գույները: Բանից պարզվում է, որ Երկրի մթնոլորտը կլանում է մանուշակագույնից կարճ և կարմիրից երկար համարյա բոլոր ճառագայթները, և այդ պատճառով էլ մարդու աչքը հարմարվել է այդ գույներին:

Ուրեմն ի՞նչ է ստացվում: Մթնոլորտի գոյության պատճառով մենք կարողանում ենք ուսումնասիրել երկնային մարմինների առաքած էլեկտրամագնիսական ալիքների միայն մի փոքր մասը: Դա նույնն է, թե կարդաս սկզբի ու վերջի էջերը պատռված մի գիրք:

Այստեղ էր, որ աստղագետներին օգնելու եկավ տիեզերագնացությունը: Երբ 13 տարի առաջ՝ 1961 թվականի ապրիլի 12-ին, Յուրի Գագարինը «Վոստոկ 1» տիեզերանավով կատարեց պատմական շուրջերկրյա թռիչքը, քչերը կարող էին երեվակայել, որ մի օր շուրջերկրյա ուղեծիր կհանվի նաև աստղադիտարան: Բայց տիեզերագնացությունը շատ կարճ ժամանակամիջոցում հասավ իսկապես ան-

երևակայելի հաջողությունների: Գագարինի մեկուկես ժամանոց թռիչքին հաջորդեցին խմբական, շաբաթներ տևող թռիչքներ: Սովետական ավտոմատ կայանները, իսկ այժմ հետևա նաև ամերիկացի տիեզերագնացները, վայրեջջ կատարեցին Լուսնի վրա: Երկիր հասցվեցին լուսնահողի նմուշներ: Միջմոլորակային կայաններ արձակվեցին դեպի Մարս ու Վեներա: Այդ բոլոր արշավներն ու փորձերն իրականացնելու համար պահանջվեց ընդամենը մի տասնամյակ՝ մարդկային պատմության մի փոքրիկ ժամանակահատվածը:

Իսկ 1971 թվականին, մարդկային առաջին տիեզերական թռիչքից տասը տարի անց, ՍՍՀՄ-ում իրագործվեց աշխարհում առաջին «Սալյուտ» ուղեծրային լաբորատորիայի կառուցումը: Ծառաթներ շարունակ Երկրի մակերևույթից հարյուրավոր կիլոմետր բարձրության վրա, մթնոլորտի մյուս կողմում, գիտափորձեր էին անում տիեզերագնացներ Վոկոլով, Դոբրովոլսկին և Պապաևը: Բժշկական, կենսաբանական, օդերևութաբանական աշխատանքներին զուգահեռ կատարվում էին նաև աստղաֆիզիկական դիտումներ:





ՆԿ. ՍՈՒՐԵՆ ՍՏԵՓԱՆՅԱՆԻ

Բոլորի հիշողության մեջ դեռ թարմ է անցյալ տարվա դեկտեմբերին արձակված «Սոյուզ—13» նավի թռիչքը: Այդ թռիչքի և տիեզերագնացներ Կլիմուկի ու Լեբեդևի աշխատանքի հիմնական նպատակը նույնպես ատուղաֆիզիկական դիտումներն էին:

Մենք ավելի ու ավելի հաճախ ենք լսում տիեզերական նորանոր թռիչքների մասին: Նույնիսկ չենք էլ հասցնում զարմանալ մի ապշեցուցիչ թռիչքով, երբ դրան հաջորդում է մեկ ուրիշը՝ ավելի ֆանտաստիկ, ավելի անհավատալի: Տարբեր երկրներ համագործակցում են միմյանց հետ, որպեսզի ավելի մեծ արդյունքների հասնեն: Աշխարհի երկու ամենախոշորագույն տիեզերական տերությունները՝ ՍՍՀՄ-ը և ԱՄՆ-ը նախապատրաստվում են 1975 թվականին համատեղ ծրագիր իրականացնել «Սոյուզ» և «Ապոլոն» տիեզերանավերի օգնությամբ:

Միայն այսպես՝ տիեզերագնացության անընդհատ զարգացմամբ կարելի է ավելի շատ բան իմանալ աշխարհի մասին: Բանի որ Տիեզերքն անսահման է և այնքան հետաքրքիր բաներ ունի թաքցրած:

1

որեկը նստած էր վերջին նստարանին: Նրան չէր կարելի չնկատել: Նա վառ կարմիր մազեր ուներ:

— Նոր աշակերտ է եկել, — ասաց Լյուվուշկինը:

— Որտեղի՞ց ես եկել, — հարցրի ես:

— Մեր տունը բանդել են ու մեզ նոր բնակարան տվել:

— Ազգանո՞ւմդ:

— Կնյաժին:

— Ֆիզիկայից ինչպե՞ս ես:

— Իմ սիրած առարկան է:

Այնուամենայնիվ նա խիստ կարմրամազ էր և ես ակամա նայում էի նրա մազերին ու դեմքը չէի տեսնում:

Մկնեցի նոր բանաձևեր քացատրել: Ամեն անգամ, երբ դեպի գրատախտակն էի շրջվում, որպեսզի բանաձև գրեմ կամ գծագրեմ, Լյուվուշկինը իմ թիկունքում քշիչում էր ու ինչ-որ բանի վրա ծիծաղում:

— Մի՛ խանգարիր, թո՛ղ լսեմք, — ականջիս հասավ նորեկի ձայնը: Ես ետ նայեցի: Լյուվուշկինը այնպիսի շփոթված տեսք ուներ, կար-

## տիեզերագնացը

Վ. ԺԵԼԵՋՆԻԿՈՎ

ՆԿ. ԴՐԻԳՈՐ ԹՈՐՈՍՅԱՆԻ

Ճես տաք թեյը բերանն էր առել, վառվել ու հիմա չգիտեր՝ կո՞ւլ տա, թե՞ դուրս թքի:

— Կնյաժին, — ասացի ես, — մոտեցի՛ր գրատախտակին և՝ նոր բանաձևով վճռի՛ր այս խնդիրը:

Նա արագ լուծեց խնդիրը և հստակ, առանց վարանելու, քացատրեց բոլորը: Ինձ դուր եկավ նրա պատասխանը: Աշակերտները սովորաբար շատ ավելորդ բաներ են ասում, իսկ Կնյաժինը չափաց:

Չանգից հետո երբ ես դուրս էի գալիս դասարանից, լսեցի Լյուվուշկինի ձայնը.

— Մի արա՛ն տեսք: Ես իրեն խանգարո՞ւմ եմ: Մի օր չկա գալը և արդեն իր կարգ ու կանոնն է հաստատում: Ակադեմիկ Ֆո՛կն ես, ի՞նչ է: Սա մեզ չի թողնի շարժվելը: Կարմրամազ է, քիչ է, ստորաբարձ է:

— Ինքս էլ գիտեմ, որ կարմրամազ եմ, — հանգիստ պատասխանեց Կնյաժինը, — իսկ դու հիմար ես, որ դրա համար ինձ ծաղրում ես: Եվ դա հաստատ այդպես է:

Մի շաբաթ անց ավագ ջոկատավարի մոտ տեսա զանազան խմբակների անդամագրված երեխաների ցուցակները: Ֆիզիկայի խմբակում առաջինը Կնյաժինն էր գրված: «Այդ լավ է, — մտածեցի ես, — տղան, ա՛յ, Կնյաժինի նման պետք է լինի»:

Աչքի անցկացրի մյուս խմբակների ցուցակները և ամեն տեղ հանդիպեցի Կնյաժինի ազգանվանը: Ե՛վ բնագիտական խմբակում, և՛ մաթեմատիկայի, և՛ սպորտային: Միայն երգեցողության խմբակում չէր գրվել: Դասամիջոցին կանչեցի մոտս:

— Ինչո՞ւ ես բոլոր խմբակներում գրվել, — հարցրի ես, — իմ կարծիքով, դա անիրջություն է քո կողմից:

— Ինձ պետք է, — պատասխանեց նա:

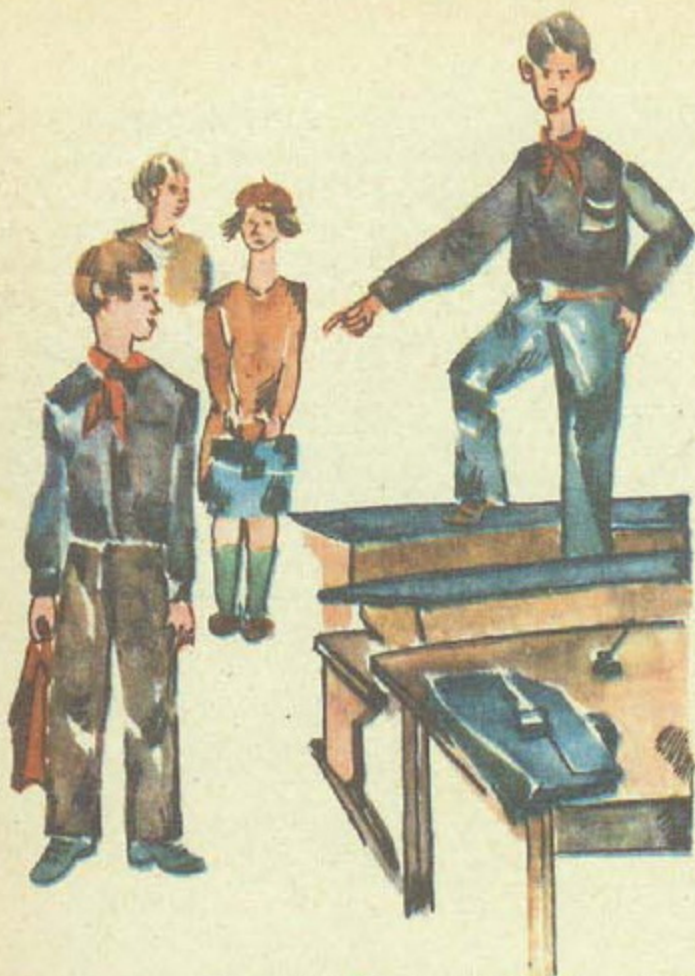
— Դու երևի չգիտես, թե որ առարկան ես նախընտրում:

— Ո՛չ, գիտեմ, — պնդեց նա: — Բայց ինձ այդ բոլորը պետք են: Իսկ թե ինչո՞ւ, դա իմ զաղուհիքն է:

— Գաղտնիքդ քե՛զ պահիր, — ասացի ես, — բայց ֆիզիկայի խմբակի պարապմունքներին կարող ես չգալ: Եթե դու մասնակցում ես և՛ բնագիտության, և՛ մաթեմատիկայի, և՛ սպորտի խմբակներին, ֆիզիկայի համար այլևս ժամանակ չի մնա:

Կնյաժինը տաստիկ հուզվեց, հուզմունքից գունատվեց: Ես զղջացի, որ այդքան խիստ խոսեցի հետը, այնուամենայնիվ նա դեռ երեխա էր:





— Ես ամեն բան պետք է գիտեմ,— ասաց նա:— Ես տիեզերանավի օդաչու եմ դառնալու: Դեռ ոչ ոքի ես այդ չէի ասել, շուք ինձ ստիպեցիք ասել:

— Հա-ա՛,— ծոր տվի ես: Եվ առաջին անգամ ուղիղ նայեցի նրա դեմքին: Կարմրավուն մազափնջի տակից երևում էր նրա ուռուցիկ աչքերը, իսկ աչքերը կապույտ էին ու համարձակ:

«Սա կթոշի,— մտածեցի ես,— ու տեղ կհասնի»: Հիշեցի, թե ինչպես եմ պատերազմի ժամանակ թեղ պարաշյուտով և ի՞նչ սարսափելի էր դառարկության մեջ թռչելը: Նայում ես հեռավոր երկրին, փոքրիկ մամուսիների անան ծառերին, անձրևառվակներ հիշեցնող գետերին և, անկախ նրանից ուզում ես դու այդ թե ոչ, մտածում ես՝ հանկարծ ու պարաշյուտը չբացվի: «Իսկ չէ՛» որ տիեզերք թռչելն ավելի սարսափելի է: Բայց սա, միևնույն է, կթոշի»:

— Եթե այդպես է, ես չեմ առարկում,— ասացի ես:

— Ընորհակալություն,— պատասխանեց Կնյաժինը:

Երեք ամսվա ընթացքում նա ֆիզիկայի խմբակի ոչ մի պարապմունք բաց չթողեց: Իսկ հետո հանկարծ դադարեց հաճախել: Դասերին էլ նա մի տեսակ ցրված էր, նույնիսկ սկսեց միհարել:

— Կնյաժին,— հարցրի ես,— ինչո՞ւ էլ չես գալիս խմբակի պարապմունքներին: Չե՞ս հասցնում:

Նա հայացքը հանեց ինձ: Դա ուրիշ մարդու աչքեր էին: Թախծոտ էին և կորցրել էին իրենց կապույտ գույնը:

— Կգա՛մ,— պատասխանեց նա:

Լյովուշկինը մտերմացել էր Կնյաժինի հետ և ասաց ինձ.

— Նրան մեծ անախորժություն է պատահել: Պատմել չեմ կարող, բայց մեծ անախորժություն է:

Որոշեցի մոտ օրերս խոսել Կնյաժինի հետ, բայց դիպվածը մեզ հանդիպեցրեց հենց այդ երեկո: Ես կանգնած էի գրախանություն, վա-

ճառասեղանի մոտ, և հանկարծ ետևից լսեցի ծանոթ մի ձայն.

— Նոր բան կա՛:

— Լսի՛ր, տղա՛,— պատասխանեց վաճառողուհին,— ամեն օր չի կարող նոր բան լինել: Գոնե շաբաթը մեկ-երկու անգամ արի:

Ետ նայեցի: Իմ առջև Կնյաժինն էր կանգնած, բայց նրա դեմքի արտահայտության մեջ ինչ-որ մի անձանոթ բան կար: Ես իսկույն գլխի չքնկա, հետո հասկացա՝ նրա քթին ակնոց էր տնկված: Փոքրիկ, մանկական ակնոց, սպիտակ մետաղյա շրջանակով:

Մի րոպե մեկը լուր կանգնած էինք: Կնյաժինը կապարմիր էր կտրել: Կարմրել էին նրա այտերը, ակնոցները, նույնիսկ քիթը:

Էլ ոչինչ չհասցրի ասել. նա տեղից պոկվեց ու փախավ:

— Ա-ա՛, Կնյաժին,— ասացի ես:

Ես վազեցի նրա ետևից:

— Կնյաժին,— կանչեցի ես,— Կնյաժին, կանգնի՛ր:

Մի տղամարդ նայեց ինձ, իսկ մի կին գոռաց.

— Բռնեցե՛ք տղային:

Այն ժամանակ Կնյաժինը կանգ առավ: Նա ինձ չէր նայում, հանել էր ակնոցը և գլուխը խոնարհել:

— Եվ դու չե՛ս ամաչում: Քի՛չ մարդ է ակնոց կրում ու բոլորովին էլ չի ամաչում դրանից: Ների՛ր, իհարկե, բայց դա հիմարություն է:

Նա ոչինչ չպատասխանեց:

— Փախչել այդ հիմար բանի համար: Իսկ Լյովուշկինն ասում էր՝ Կնյաժինին մեծ անախորժություն է պատահել: Հիմարություն:

Նա քարձրացրեց գլուխն ու կամացուկ ասաց.

— Ես չեմ կարող օդաչու դառնալ, ես իմացել եմ, կարճատևներին չեն ընդունում: Տիեզերանավեր չեմ կարող վարել: Ես ասում եմ այս ակնոցը:

Ահա թե ի՞նչ: Ահա թե ինչու է նա այդպես դժբախտ ու միհարած: Փշրվել էր երազը, և նա տառապում էր:

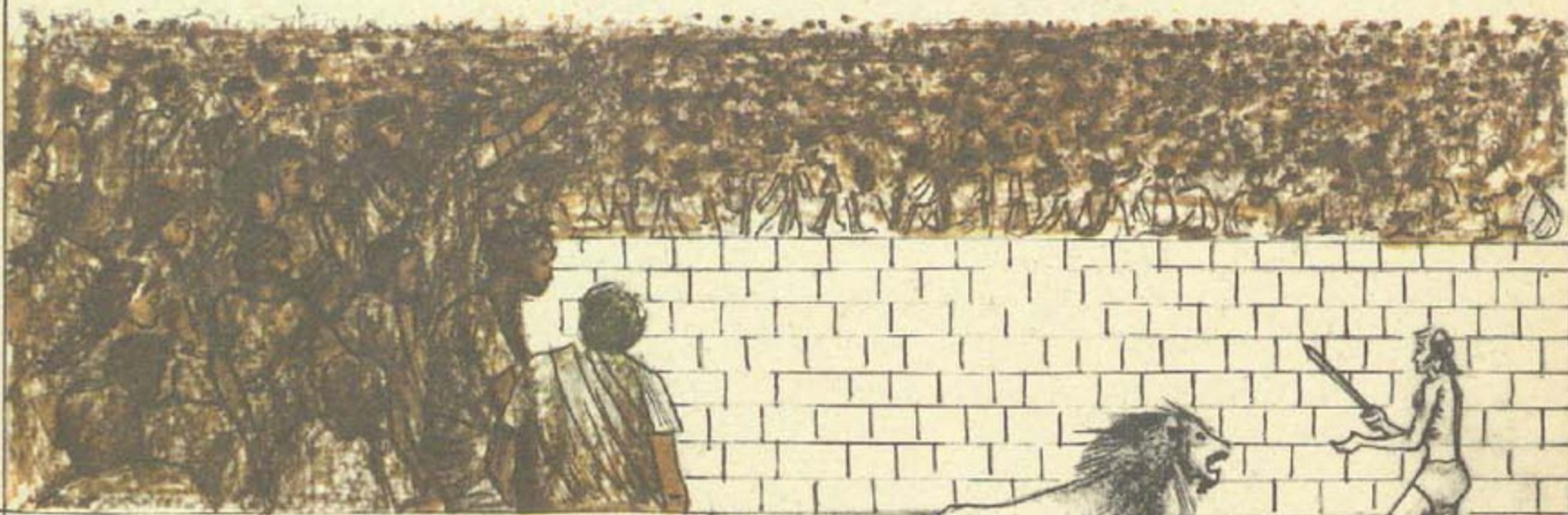
— Իզուր ես քեզ տանջում,— ասացի ես վերջապես:— Դու տիեզերանավով կթոշես որպես աստղաբաշխ, ճարտարագետ կամ բժիշկ:

— Ուրեմն... դուք կարծում եք, որ ես այնուամենայնիվ կարո՞ղ եմ հույս ունենալ... Կարո՞ղ եմ:— Նա ուրախացած կառնեց իմ խոսքերից: Նա այնքա՛ն երջանիկ էր: Ես մտածեցի. «Ի՞նչ լավ է, երբ մարդը որոշակի նպատակ ունի և ամեն ինչ դեռ առջևում է»:

Քարգմ. ԼԻԼԻ ՏԵՐ-ՄԻՆԱՍՅԱՆԻ







Նկ. ՀԱԿՈՐ ՀԱԿՈՐՅԱՆԻ



Ամախ որսորդ էր Լուայենը: Նա բարձրահասակ էր, հաղթանդամ ու գեղեցիկ: Նրա անվեհերությունը և ազնվությունը հայտնի էր բոլորին, բոլորը գիտեին, որ քաջ Լուայենը իր քաջությունը գործ է ածում միայն բարի նպատակների համար:

Լուայենը իր տունը կառուցել էր այնտեղ, ուր վերջանում էր անտառը: Անտառի իր փոքրիկ տնակում ապրում էր նա իր մոր հետ: Նրանց ապրուստի միջոցը Լուայենի սպանած գիշատիչ կենդանիների մորթիներն էին: Այսպես ապրում էր Լուայենը՝ չմտածելով վաղվա մասին: Եվ իրոք, թող վախկոտները մտածեն վաղվա մասին: Իսկ Լուայենը քաջ է, պատրաստ դիմավորելու նոր օրվան ու նրա բերած դժվարություններին:

Մի անգամ Լուայենը անտառում տեսավ մի վիրավոր առյուծիկի: Նրան վիրավորել էր ճեմգ որսորդի նետը: Առյուծիկը մոռնում էր ցավից, գալարվում ու վազում, որ գտնի իր սիրեցյալ մորը: Բայց արդեն արյունաքամ էր վիրում, այլևս վազելու ուժ չուներ: Եվ ընկավ մի դարավոր կաղնու տակ՝ աչքերը փակեց: Հենց այդ վիճակում էլ նրան գտավ Լուայենը: Նա առյուծիկին առավ իր ուտերին և բերեց տուն: Մայրը շատ զարմացավ ու անհանգստացավ: Բայց հետո հանգրստացավ, իմանալով, որ իր որդին ինչպես միշտ՝ այս անգամ էլ բարի գործ է կատարել: Եվ այսպես առյուծի ձագը մնաց նրանց տանը: Ընտելացավ այդ աղքատիկ հարկի ներքո ապրող մարդկանց, կապվեց նրանց և ուզեց հավերժ մնալ այստեղ, մի բան, որն անհնարին էր: Անցավ ինչ-որ ժամանակ, և Վալյուրը, այսպես էին կոչում առյուծիկին, ապաքինվեց: Ու հասավ այն օրը, երբ նա պետք է հեռանար: Նա դանդաղ



## ԲԱՐԵԿԱՄԻ ՍԻՐՏԸ

ԴԱՎԻԹ ՈՍԿԵՐԶԱՆ

քայլերով դուրս եկավ տանից և ուղևորվեց լայնարձակ ու թավուտ անտառը: Հեռանալիս վերջին անգամ թախծոտ հայացք գցեց Լուայենի և նրա մոր կողմը, որոնք արցունքների միջից աշխատում էին ժպտալ...

Անցան տարիներ: Մոտակայքում, որտեղ ապրում էր Լուայենը, իրենց նորակառույց դղյակն էր եկել կայսերական ընտանիքը: Եվ նրանց մեջ էր չքնադ Վերգիլյան, որի կյանքը մի օր որսի ժամանակ փրկեց քաջ որսորդ Լուայենը... Նրանք տեսան, սիրեցին իրար: Վալյուրն իմացավ նրանց սիրո մասին և բարկացավ ու որոշեց պատժել հանդուգն որսորդին: Նրա հրամանով Լուայենը զնդան նետվեց և դատապարտվեց մահվան: Ու զվարճության համար նրան տարան մենամարտելու առյուծի հետ:

Եվ ահա թնդում են շեփորները, որոնք ազդարարում են հռոմեացիներին մարդու և առյուծի սպասվող մենամարտի մասին: Հոռմը այդ օրը ասես շուտ էր արթնացել քնից: Բոլորը շտապում էին կրկես: Նրանք ուզում էին տեսնել հանդուգն որսորդին: Եվ երբ Լուայենը դուրս եկավ հրապարակ, շատերը ապշեցին, մի՞թե այսքան երիտասարդ էր հռչակավոր որսորդ Լուայենը, որի փառքը թնդում էր ողջ Իտալիայում:

Լուայենը լուռ սպասում էր իր ախտյանին: Նա ուշանում էր: Եվ հանկարծ որսորդի հայացքը կանգ առավ ոսկեգոծ օթյակի վրա, որտեղ բազմել էր ին-



քը՝ Հոռմի տիրակալը: Այդ պահին Լուսյեմին պատեց անբացատրելի մի զգացում. ինքնամոռացման մեջ, դիմելով կայսրին, նա բացականչեց բոլորին լսելի ձայնով.

— Կա՛յսր, լսո՛ւմ եք, եթե ես հաղթեմ առյուծին՝ կտա՞ք ինձ ազատություն... Ազատությո՛ւն...

Դրանք սովորական խոսքեր չէին, որ թռան նրա շուրթերից, այլ՝ հոգու աղաղակ...

— Եթե հաղթե՛ս,— քմծիծաղեց կայսրը:

Վերջապես բացվեց երկաթյա ճաղերով վանդակը ու կատաղի առյուծը դուրս թռավ, որին ավելի գազազեցնելու համար արդեն երկու օր էր ոչինչ չէին տվել ուտելու: Այո՛, Լուսյեմն իր կյանքում այդպիսի մեծ ու վիթխարի առյուծի չէր հանդիպել: Նրա առջև կանգնած էր մի ամեհի գիշատիչ, որն ամեն բույս պատրաստ էր պատառ-պատառ անել նրա կիսամերկ մարմինը: Բայց, ինչպես վայել է քաջին, Լուսյեմը մի քալլ անգամ չնահանջեց, նա մի պահ տեսավ չքմաղ Վերգիլային, որը հիացած նայում էր իրեն: Նրա ուժերը կրկնապատկվեցին, և Լուսյեմը ճարպկորեն ցատկեց ու փորձեց սուրը մխրճել առյուծի սիրտը... բայց կարողացավ միայն վիրավորել նրան: Վերջը խորը չէր, և բոլորը շունչները պահած սպասում էին տեսնելու, թե ինչ է լինելու: Զե՛՛ որ նրանք երկուսն էլ մեծամարտում էին ազատության և կյանքի համար: Եվ առյուծը, ամեհի երախը բաց, ահեղ մռնչյունով մետվեց որսորդի վրա ու գետին տապալեց նրան... Մեռնում էր Լուսյեմը, ուժերը հետզհետե լքում էին նրան, նա զգում էր մոտեցող մահվան շունչը և փակեց աչքերը: Ուր որ է, առյուծը ժանիքները կմխրճի նրա կուրծքը: Որսորդը մի անգամ ևս բացեց աչքերը՝ տեսնելու հաղթողին: Լուսյեմի աչքերն ու դեմքը, որ ցավից կծկվել էին, առյուծին ինչ-որ հարազատ ու մտերիմ բան հիշեցրին, և նրա մահաբեր

թաթը օդում մնաց կախված: Վալյուրը ճանաչեց Լուսյեմին. .

Փոթորկվում էր Հոռմը, պատրիկ թե պլեբեյ իջեցրել են իրենց բուժ մատները: Հղփացած ամբոխը կարծում էր առյուծն իր որոշմանն է սպասում: Հանկարծ զարմանք պատեց ամենքին... Առյուծն իր հաղթական թաթը փոխարեն իջեցնելու պարտվողի կրծքին, սկսեց լիզել նրա տաք վերքերը: Վայրենի ամբոխի քարացած հայացքի տակ՝ Վալյուրը վերջը լիզում ու արտասվում էր: Արցունքները հոսում էին նրա աչքերից, որոնք անքթիթ նայում էին Լուսյեմին: Վալյուրը սկսեց մոռնալ, նա օգնություն էր խնդրում, պտտվում էր Լուսյեմի շուրջը, աղերսական կանչեր արձակում: Տեսնելով, որ այլևս չկա փրկության հույս, նա փաթաթվեց Լուսյեմին... Վա՛յ այն հոռմեացի զինվորին, ով կհանդգներ մոտենալ իր վիրավոր բարեկամին: Նրա տաք ու խոշոր արցունքները թափվում էին Լուսյեմի դեմքին: Վերջապես Լուսյեմը բացեց աչքերը, նայեց, ասես դարավոր քնից էր արթնանում... Նա նույնպես ճանաչեց Վալյուրին:

Հոռմը, որ վաղուց դադարել էր զարմանալ, կարկամել էր հուզմունքից: Իսկ քիչ անց պոպուլյարների կողմից մի բացականչություն լսվեց. «Ազատի՛ր դու նրանց, կա՛յսր»: Հետզհետե ամբողջ ասպարեզը թընդաց՝ «Ազատությո՛ւն նրանց... նրանք արժանի են ազատությա՛ն».— լսվում էին կրկեսի տարբեր կողմերից:

Ջարմանքն ու տարակուսանքը պատել էր նաև կայսերական օթյակին: Կայսրի հարազատները նույնպես պահանջում էին ազատ արձակել մարտիկներին: Եվ նրանց բացականչությունների մեջ լսելի էր չքմաղ Վերգիլայի արցունքախառն ձայնը: Կայսրը ստիպված եղավ զիջել և, ամբոխի վայրի աղաղակների տակ, բարձրացրեց աջ ձեռքը, որը նշանակում էր՝ տալիս է պահանջվող ազատությունը:



## ՍԵՐԻՑ ԻՋՆՈՂ ԱՌՈՒՆ

ՎԵՐԳԻՐՍ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Ջլունը հնկվեց անձալ՝  
Գարնան տաքուկ շնչից  
Ու խենթ առու դարձած՝  
Իջավ լեռան լանջից:  
Դիպավ հազար քարի,  
Հազար խորթեր անցավ:

Դրանից էլ սարի  
Առուն պղտոր դարձավ:  
Ջերմ ողջուններ տալով  
Հավքերին ու հոգին՝  
Առուն երգով ծանոթ  
Հասավ կանաչ հովիտ:

Այստեղ ծիլ ու ծաղիկ  
Տեսավ առուն մեր պաղ,  
Գառնուկների խաղից  
Սիրող խաչտաք ուրախ:  
Հանգստացավ քիչ-քիչ,  
Ապա զուլալ ժպտաց,  
Հայացքի մեջ իր ջինջ՝  
Մի սոփ երկինք պահած:  
Հետո պատմեց առուն  
Ուն որ ճամփին տեսավ  
Թե՛ լնց սարից հեռու  
Ինքն այստեղ հասավ:





Նախապատմական զիզանոտ ծառ՝  
լեպիգոդենդրոն

Երկրագնդի վրա շատ կան մեկուսացված վայրեր, կղզիներ, որտեղ հարյուր հազարավոր և նույնիսկ միլիոնավոր տարիների ընթացքում կյանքը ընթացել է մայր ցամաքներից անջատ, յուրովի: Այդ մեկուսացած վայրերում ապրում են այնպիսի բույսեր ու կենդանիներ, որոնք վաղուց անհետացել են մայր ցամաքներում՝ գոյության կովում իրենց տեղը զիջելով ավելի կատարելագործված օրգանիզմներին:

Այդպիսի խոշորագույն օջախ է Ավստրալիական մայր ցամաքը: Մի ժամանակ երկրագնդի վրա յայնորեն տարածված պարկավոր կենդանիները (կենգուրու, գալլ) պահպանվել են միայն Ավստրալիայում: Դեռ ավելին, այստեղ պահպանվել են նաև մի շարք կենդանի բրածոներ, որոնք չափազանց մեծ հետաքրքրություն են ներկայացնում գիտության համար: Հարյուր միլիոնավոր տարիների ընթացքում կյանքը կանաչ մայր ցամաքում ընթացել է արտաքին աշխարհից մեկուսացած, և այդ պատճառով էլ բուսաբաններն ու կենդանաբանները այստեղ չափազանց հարուստ նյութ են գտնում իրենց

# ՄՈՌԱՑՎԱԾ ԱՇԽԱՐՀԻ ՉԱՐՄԱՆԱՀՐԱՇ ԲՈՒՅՍԵՐԸ

ԼԵՎՈՆ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

հնէաբանական ուսումնասիրությունների ընթացքում:

Երկրագնդի մեկուսացած ու չափազանց հետաքրքիր օջախներից է նաև Սուրբ Հեղինե կղզին, որը մոտակա՝ աֆրիկական մայր ցամաքից անջատված է 1500 կիլոմետր լայնությամբ ջրային պատնեշով: Միլիոնավոր տարիներ շարունակ կղզին ապրել է իր յուրովի կյանքով, հեռու մնալով քաղաքակրթությունից և բնության գործերին մարդու հարկի ու անհարկի միջամտություններից:

Երկրագնդի վրա կյանքը ընթացել է խիստ հետաքրքիր օրինաչափությամբ: Սկզբում մայր ցամաքները ծածկված են եղել գիգանտ խոտերով, ծառախոտերով ու պտերանմաններով: Հետագայում դրանք փոխարինվել են խոշոր ծառերով: Մոտավորապես 850 միլիոն տարի առաջ երկրագնդի վրա իշխել են պրիմիտիվ մերկասերմերից մեկի՝ գինկգոյի լայնածավալ անտառները: Հետագայում հանդես են եկել նորանոր հսկա ծառատեսակներ, ինչպես մերկասերմերի, այնպես էլ ծածկասերմերի դասից: Սակայն էվոլյուցիոն պրոցեսը հետագայում ընթացել է այլ ուղիով: Սկսել են առաջանալ խոտաբույսեր, որոնք կյանքի պայմաններին ավելի լավ հարմարվելով, աստիճանաբար դուրս են մղել խոշոր ծառատեսակներին: Մի շարք ծառեր, որոնք մի ժամանակ տարածված էին երկրագնդի վրա, վերափոխվել են խոտաբույսերի:

Ձեզ բոլորիդ քաջ ծանոթ է սովորական մարգարտածաղիկը: Հազիվ մի թզաչափ բարձրու-

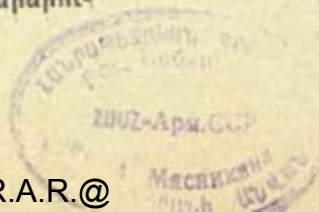
թյուն ունեցող բույս է, որի վարդակը ձմեռելով ձյան տակ, գարնանը առատորեն ծաղկում է առանց ընդմիջումների՝ մինչև աշուն: Ձեր մտքով կարո՞ղ է անցնել, որ այդ համեստ ծաղկաբույսերը մի ժամանակ խոշոր ծառեր են եղել: Բայց դա իրոք այդպես է, միայն թե մարգարտածաղկի ծառանման նախնիները վաղուց են անհետացել երկրագնդի երեսից:

Երբ սրանից 400 տարի առաջ եվրոպացիները հայտնաբերեցին Սուրբ Հեղինե կղզին, նրանք ապշել էին կղզու հարուստ ու ֆանտաստիկ բուսականությամբ: Դա մի հնագույն թանգարան էր, որտեղ հնէաբան բուսաբանները կարող էին կենդանի վիճակում ուսումնասիրել միլիոնավոր տարիներ առաջ անհետացած բուսական նմուշները: Բուսաբան Ջոն Հարչիսոնը Սուրբ Հեղինե կղզին անվանել է «կործանված հիմ աշխարհի բեկոր»:

Երկար ժամանակ բուսաբանները ուսումնասիրում էին կղզ-



Սե կաղամբածառ





զու գարմանահրաշ բույսերը: Որքա՞ն գաղտնիքներ բացահայտվեցին: Սակայն... հանկարծ այդ հարուստ ու առեղծվածային բուսականությունը համարյա իսպառ վերացավ անհավատալիորեն կարճ ժամանակամիջոցում:

1513 թվականին պորտուգալացիները Սուրբ Հեղինե տեղափոխեցին մի քանի զլուխ այծ: Ընդամենը մի քանի տարվա ընթացքում արագորեն բազմամալով, այդ ազահ ու ամենակեր կենդանիները սկսեցին ոչնչացնել կղզու հարուստ բուսականությունը: 1588 թվականին այծերի գլխաքանակը կղզում արդեն հասել էր տասնյակ հազարների: Միշտ է ասված, որ այծերից հետո սովորաբար ոչինչ չի մնում: Երբ դրանք ուտում են ամբողջ բուսականությունը, անխուսափելիորեն իրենք էլ են ոչնչանում սովից: Երբ արդեն կղզու բուսականությունը համարյա լրիվ ոչնչացել էր, 1709 թվին նահանգապետը կղզու սաթի արժեքավոր անտառները փրկելու նպատակով որոշեց ոչնչացնել աղետաբեր այծերին: Սակայն Իսպանիայի կառավարությունը պատասխանեց, որ այծերն ավելի արժեքավոր են, քան սաթի անտառները: 1809 թվականին արդեն կղզու բուսականությունը համարյա լրիվ ոչնչացել էր և փոխարինվել դրսից բերված օտար բույսերով: Բուսածածկոցից զրկված հողը արագորեն էրո-

զիայի ենթարկվեց, և կղզին սկսեց լրիվ ամառանալ: Դրան մեծ չափով օժանդակում էին արևադարձային հորդահոս անձրևները: Հետագայում մեծ դժվարությամբ միայն հնարավոր եղավ ոչնչացնել այծերին և կղզին փրկել լրիվ ամայացումից:

Այնուամենայնիվ կղզու որոշ, նույնիսկ այծերի համար անմառչելի անկյուններում, պահպանվեցին երբեմնի հարուստ ու ֆանտաստիկ բուսականության որոշ ներկայացուցիչներ:

Բարեբախտաբար պահպանվել է նաև մարգարտածաղկի զարմանահրաշ ծառը, որին անվանում են նաև կաղամբածառ, քանի որ տերևները շերտ առ շերտ նստած են մեկը մյուսի վրա, ճիշտ այնպես, ինչպես կաղամբի տերևները: Հատկապես շատ են տարածված «սև կաղամբածառը» (մեղոնողենդրոն ինտեգրիֆոլիում), «արական կաղամբածառը» (սենեցիո լեյկոդենդրոն), «սպիտակաբուն կաղամբածառը» (պետրոբիում արբորեում) և հեղիտիսը (հեղիտիս արբորեա):

Ծառանման մարգարտածաղիկներից մեծ հետաքրքրություն է ներկայացնում համվուղը (կոմմիդենդրոն ռոբուստում): Կըղզում պահպանվում են այն հնագույն ծառերը, որոնք աճում են Լոնգվուդի տան պարտեզում: Դա այն տունն է, որտեղ Նապոլեոն Բոնապարտը անց է կացրել իր կյանքի վերջին վեց տարիները:

## Գ Ե Ղ Ե Ց Ի Կ ԱՎԱՆԴՈՒՑԹՆԵՐԸ ՊԱՅՊԱՆՎՈՒՄ ԵՆ

Պապիկների հավաքատեղին բանուկ մայրուղու եզրի միակ նստարանի կամ էլ հակառակ կողմի աղբյուր-հուշարձանի շուրջըն էր: Բանի որ վաղ գարուն էր, նրանք գրեթե անելիք չունեին: Ջրուցում էին ու աչքի պոչով հետևում դպրոցամերձ հողամասում աշխատող աշակերտներին: Ուրախանում էին իրենց թոռնիկների աշխատանքով, բայց նաև անօգուտ էին համարում այն, որովհետև այդ ավազաքարերի, աղուտների մեջ դարերով ոչինչ չէր աճել, այլապես իրենց պապերը, որ մի թիզ հողի համար արյուն էին թափում, անպայման կմըշակեին:

Սակայն Արտաշատի շրջանի Ազատավան գյուղի միջնակարգ դպրոցի դիրեկտորը և աշակերտները այդպես չէին մտածում: Նրանք շարունակեցին քար ու ավազից, շինարարական մնացուկներից մաքրել նորակառույց դպրոցից մինչև մայրուղի ընկած հողատարածությունը, որն հետո պետք է դպրոցամերձ այգի դառնար:

Արդեն լոթ տարի է անցել այդ օրից: Հիմա առաջին տնկիները բարձրուղեշ ծառեր են դարձել, շրջափակել դպրոցն ու մարզական խաղահրապարակները, իսկ առվուտի դաշտն ու խաղողի այգին այնքան եկամուտ են տալիս, որ հնարավոր է լինում դպրոցի կարիքները հոգալուց զատ, նաև երևույթսիաներ կազմակերպել դեպի հանրապետության ու Սովետական Միության շատ քաղաքներ: Մեկնում են տարվա տարբեր եղանակներին, մեկնում են իրենց դպրոցական ընկերների հետ, իսկ վերադառնում՝ այցելած վայրերում նոր ընկերներ ու ծանոթներ թողած:



Սպիտակաբուն կաղամբածառ



Հին համվուղները Լոնգվուդում



Այս ամենի հետ դպրոցում բարձր է կարգապահությունը ու առաջադիմությունը: Դասամիջոցներից այստեղ հանդարտ զրուցում են իրար հետ, շրջում միջանցքում, ոչ ոք կոկորդով մեկ չի գոռում, չեն հրմշտում ու չեն հետապնդում իրար:

Արդեն վեցերորդ տարին է, որ դպրոցը չի վերանորոգվել, ավելի ճիշտ՝ դրա կարիքը չի եղել: Երբեմն շաբաթներով հավաքարար էլ չեն ունենում: Կոլտնտեսությունը բերքահավաքի, այգեկութի ու այգեթաղի ժամանակ աշխատող ձեռքի մեծ կարիք է ունենում: Հավաքարարները գնում

են կոլտնտեսությանը օգնելու, իսկ նրանց գործն անում են աշակերտներն իրենք:

Մտեք որ դասարանն ուզում եք: Ամենուր նստարաններն ու աթոռները խնամքով մաքրած, հատակը փայլեցրած է:

Ազատականի միջնակարգ դպրոցի սաները լավ ցուցանիշներ ունեն նաև սպորտում: Վոլեյբոլի, բասկետբոլի, ֆուտբոլի, շաշկու, շախմատի և այլ խմբակները շրջանային մրցումներում շարունակաբար մրցանակային տեղեր են գրավում, իսկ աշակերտներից շատերը արդեն կարգային մարզիկներ են:

## ԴՐՈՒԺԻՆԱՆԵՐՈՒՄ



## ԵՎ ԶՈՒԱՏՆԵՐՈՒՄ

Այս ամենը դպրոցում մեկընդմիջտ արդեն հաստատված ավանդույթ են դարձել, որ հաջորդաբար փոխանցվում են նոր ընդունվողներին:

ՎԱՀԱՆ ՄԵԽԱԿՅԱՆ

## ՀԵՏԱՔՐՔԻՐ ՈՒ ԲԱԶՄԱԲՈՎԱՆԴԱԿԱՆ ԱՌՕՐՅԱՆ



Երկու ամսվա ավագ ջոկատավար էր № 81 դպրոցում, երեխաները տարբեր առիթներով հարցնում էին.

— Գնալ՞ու եք մեր դպրոցից:

Նա մտածեց, որ երկի ինքը լավ չի կազմակերպում աշխատանքը և ավագ ջոկատավար լինելն իր ուժերից վեր է, դրա համար ինչ այդ հարցը տալիս: Հետո իմացավ, որ նախորդ բոլոր ջոկատավարները երկու-երեք ամսից ավել չեն մնացել, որովհետև աշակերտները չար էին ու անտարբեր պիոներական աշխատանքների նկատմամբ:

— Հավաքները, ժողովները միօրինակ ու անհետաքրքիր էին կազմակերպվում, դրա համար էլ շատերը չէին ուզում մասնակցել: Իսկ ընկեր Գեղեցիկը մեր աշխատանքներն աշխույժ դարձրեց, — ասում է դպրոցի ԼԿԵՄ կազմակերպության քարտուղար Նազիկ Գրիգորյանը, — կազմակերպում է տարբեր թեմաներով բանավեճեր, աշակերտների ուժերով համերգներ: Դա է պատճառը, որ հիմա աշակերտները հետզհետե ավելի մեծ սիրով են մասնակցում բոլոր միջոցառումներին:

Յուրաքանչյուր հերթափոխից առաջ կամ հետո Գեղեցիկը պարապում է ետ մնացողների հետ, և գնալով վատ սովորողների թիվը նվազում է:

Խ-ն հաճախակի բացակայում էր դասերից և բնականաբար լավ չէր սովորում: Ընկեր Գեղեցիկը սկսեց զանազան հանձնարարություններ տալ նրան, խնդրում էր սեղան, աթոռ կամ այլ իր տեղափոխել պիոներսենյակ: Հետո երբ իմացավ, որ նա լավ ձեռագիր ունի, օգտվեց նաև այդ առիթից: Մի օր խնդրեց պատի թերթը գրել, մեկ ուրիշ անգամ՝ պատտառ ձևավորել:

Այդպես, միասին աշխատելով, ընկերական լավ հարաբերություններ ստեղծվեցին նրանց միջև: Դրանից հետո արդեն հնարավոր էր ուսման շուրջն էլ զրուցել, խորհուրդներ տալ: Խ-ն սկսեց քառորդից քառորդ առաջադիմել, իսկ տարեվերջին հարվածալին աշակերտ դարձավ: Այժմ նա գեղարվեստական ուսումնարանում է սովորում և կարիք ունենալիս նորից իր բարի խորհրդատու ավագ ջոկատավարի օգնությանն է դիմում:

«Աստղիկ» ակումբը № 69 մանկապարտեզի շեֆությունն է վերցրել: Պիոներները մանկապարտեզի նախադպրոցական խմբի հետ պարապմունքներ են անցկացնում, խաղալիքներ պատրաստում նրանց համար, գվարճալի խաղեր կազմակերպում, աթոռներ ու սեղաններ վերանորոգում: Անցյալ տարի ակումբի անդամները Գեղեցիկ Բաբաջանյանի հետ մեկ ամիս անընդհատ կարգավորում ու կանաչապատում էին մանկապարտեզի շրջապատը: Պիոներները շատ խնամքով կատարեցին այդ աշխատանքը, որի համար էլ մանկապարտեզի վարիչը գրավոր շնորհակալություն հայտնեց բոլորին:

Ահա նման բազմապիսի աշխատանքներով Գեղեցիկ Բաբաջանյանը աշխույժ ու բովանդակալից է դարձնում դրուժինայի առօրյան:

Է. ՄԱԼԽԱՍՅԱՆ





## ԴԵԼՖԻՆԸ ՄԱՐԴՈՒ ՎԱՆԵՄԻ ԲԱՐԵԿԱՄՆ Է

Վերջերս գիտնականները շատ են հետաքրքրվում դելֆիններով: Նրանց հետազոտություններն ու ուսումնասիրությունները խոսում են այդ ծովային կաթնասունների անսովոր խելքի և մարդկանց նկատմամբ ունեցած քայքայականության մասին:

Դեռևս հին հունական պատմիչ Հերոդոտն է նկարագրել, թե ինչպես դելֆինը փրկել է մարդուն: Ահա այդ պատմությունը:

Երգիչ Օրիոնը, որն ապրել է Հունաստանում 4-րդ դարում մ. թ. ա., այնքան գեղեցիկ ձայն ուներ, որ գերում, հիացնում էր ունկնդիրներին: Մի անգամ Օրիոնը իր հայրենիքից մեկնեց Սիցիլիա՝ երգիչների մրցության: Ամենաբարձր պարգևներին ու ամենաթանկագին նվերներին արժանացած, երգիչը բռնեց տուն դարձի ճամփան: Նավի թիավարների ազահությունը գերազանցեց երգչի փառքի ու տաղանդի նկատմամբ ունեցած հիացմունքին: Նրանք որոշեցին սպանել Օրիոնին և թալանել նրա տոացած նվերներն ու պարգևները: Երգչին առաջարկեցին ինքնասպան լինել, աղապես իրենք կսպանեն նրան:

Օրիոնը տեսավ, որ խնդրանքները չեն օգնում, ասաց.



ի անգամ ամռանը իմ այգին եկավ իմ ծանոթ այգեպանը: Ես մոլախոտերն էի ջրում՝ օշինդր, մեղվամուշկ, հազարտերևուկ, դեղատնային երիցուկ, եղինջ, շնալեզու: Ծանոթս տարակուսանքով նայեց ինձ, ապա ծիծաղելով հարցրեց.

— Լավ այգեպանները մոլախոտերը դուրս են շարտում, իսկ քեզ մոտ դրանք հարգի են ծաղկի պես, այս ի՞նչ բան է:

— Ծաղկից էլ հարգի են,— պատասխանեցի նրան:

Նա սկսեց ուշադիր դիտել մոլախոտերին հատկացված անկյունը, ապա մեքենայորեն հայացքը նետեց խնձորենիներին, որոնց ճյուղերը կոացել էին կարմրաթուշ պտուղների ծանրությունից:

— Իսկ իմ խնձորները վաղուց թափվել են,— ցավով նետեց նա:— Ծիծուները եղած-չեղածն ամբողջովին կերան: Հաղարջ էլ չմնաց:

Նա ուզեց իմանալ, թե վնասատուների դեմ ինչ թունաքիմիկատներ են կիրառում, և զարմանք կըտրեց, երբ իմացավ, որ թույլներն իմ այգում տեղ չունեն: Դրանց փոխարինում են թռչունները, օգտակար միջատները և... մոլախոտերը:

Երաշտահավերը, ճնճղուկները և սողահավերը այգում են ամառնաձմեռ: Աշնանը նրանք սնվում են կանեփի սերմերով, որ ցանում են ծառերից մի քանիսի տակ, իսկ ձմռանը անուշ են անում արևածաղկի, դդմիկի և դդումի սերմերը: Արևածաղիկը ցանում են այգու եզրերին, իսկ դդմիկն ու դդումը՝ մեկ-երկու թուփ յուրաքանչյուր խնձորենու մոտ, բնից մի քիչ հեռու: Դրանք ամռան շոգին իրենց լայն տերևներով պաշտպանում են ծառաբնի շրջակա հողը չորանալուց:

Իզուր են որոշ այգեպաններ քրթմնջում ճնճղուկների վրա: Սրանք, թերևս, մեր ամենալավ օգնականներն են: Իրենց բլիկի ձագուկների համար ծնողները օրական հարյուրավոր թրթուրներ են թոցնում տանում, և դա՝ այգու ծաղկման ու պտղակալման շրջանում, երբ առավել ևս վտանգավոր են լինում վնասատու միջատները: Ամռանը թռչնակների համար այստեղ ու այնտեղ դնում են փոքրիկ տաշտեր, որպեսզի նրանք ոչ միայն իրենց ծառավը հագեցնեն, այլև լողանան: Ամեն մի ամառի մեջ տախտակի մի կտոր են գցում. այդ «լաստով» թռչունները լողում են ջրի վրա:

Ինձ աջակցում են նաև օգտակար միջատները՝ զատիկները, գնալուկները, ինչպես և անձրևաորդերը: Զատիկները անթիվ-անհամար ուտիճներ են ոչնչացնում խնձորենիների ու սալորենիների վրա: Գնալուկները՝ այդ անկշտում գիշատիչները, ուտում են հողում եղած վնասատուներին, իսկ անձրևաորդը՝ այդ լավ հերկվորը, հողն է փխրեցնում: Այգում որքան շատ է արևածաղիկը, այնքան շատ են լինում զատիկները. սրանք սիրում են բնակալել արևածաղկի գլխին, ինչպես և մաղադանոսի, գազարի, սամիթի հովանոցների վրա:

Առաջին անգամ մոլախոտերի օգնությանը դիմեցի սրանից տասներկու տարի առաջ: Ինձ հետաքրքրում էր այն, թե ինչու անտառային վայրի խնձորենիները, տանձենիները, հաղարջը, մորին, վայրի ելակը համարյա երբեք չեն տուժում վնասատուներից ու հիվանդություններից: Ուսումնա-

## ԱՅԳԻՆ ՊԱՇՏ- ՊԱՆՈՒՄ ԵՆ... ՄՈԼԱԽՈՏԵՐԸ

Գ. ԲԱԼԴԻՆ



սիրեցի դրանց շրջապատող բուսականությունը և այդ բույսերից մի քանիսը տեղափոխեցի իմ այգին: Այդ ժամանակվանից մոլախոտերը դարձան իմ բարեկամները: Մոլախոտերը օգտագործում եմ խնձորենու պղտղակերների ու պղնձաբզեզների դեմ, սև հաղարջենու և փշոտ հաղարջենու հրաթիթենների դեմ, երկրաչափ կոչվող թրթուրի, ինչպես և՛ մրկների ու առնետների դեմ:

Պտղակերը խնձորենու վրա է հարձակվում սրա ծաղկելուց անմիջապես հետո: Փոքրիկ թիթենը իր ձվերը դնում է նորաբաց ծաղկաթերթերի վրա, և դրանցից մեկուկես շաբաթ անց դուրս են գալիս թրթուրներ, որոնք կրծոտում են նոր-նոր ձևավորված խնձորիկները: Պտղակերների թիթենները տանել չեն կարողանում օշինդրի և այգու մեղվամուշկի հետ: Դրանցից ես պատրաստում եմ լուծույթ, և մթնշաղիկ, երբ որսի են դուրս գալիս վնասատուները, սրբսկում եմ խնձորենիները 3—4 անգամ՝ 5—6 օրվա ընթացքում:

Երբեմն խնձորենու ճյուղերից կապում եմ մեղվամուշկի կամ օշինդրի փնջեր: Չեմ խուսափում մույնիսկ մի քանի թուփ տնկել ծառերի տակ, երբեմն՝ կանեփի հետ միասին: Խնձորենու պղնձաբզեզի դեմ ամենից առաջ օգտագործում եմ հազարտերևուկի թուրմը:

Երբեմն, քամի չեղած օրերին, պղնձաբզեզը լրիվ ոչնչացնելու համար ես ծխախոտով այգին ծխահարում եմ: Դրա համար խնձորենիների միջև գոմադրի, աղբի, թեփր կույտեր եմ սարքում, վառում և կրակի վրա գցում ծխախոտի մանրած տերևներ ու ցողուններ՝ ամեն մի խարուկին մոտ մեկուկես-երկու կիլոգրամ: Նիկոտինը ոչնչացնում է մանր միջատներից:

Դուք, հավանաբար, տեսել եք, թե ինչպես են ծակվում ու սարդոպտայնով փաթվում հաղարջի ու սև հաղարջի պտուղները: Այդ կանխելու համար պետք է ծառերի միջև կամ դրանց մոտերքը տնկել շամբուկի թփեր, կամ թե վաղ գարնանը դրանց ճյուղերը խրել խոնավ հողի մեջ, որ տերևակալեն: Այդ բույսի հոտը հրաթիթենի համար խիստ տհաճ է: Այդպիսի ծառայություն ձեզ կմատուցի նաև մշակովի դաղձը՝ անանուխը: Բայց սա մի թերություն ունի. շատ է բազմանում, հարկ է լինում մի մասը արմատահան անել: Ես սրանք էլ դեն չեմ շարտում. կապում եմ հաղարջի և սև հաղարջի թփերին:

Հրաթիթենից ծառերը փրկելու մյուս միջոցը ծխախոտի մանրուցքով փոշոտելն է կամ հազարտերևուկի, դեղատնային երիցուկի թուրմով սրսկելը:

Իսկ ինչպե՞ս վարվել մկների ու առնետների հետ ձմռանը և վաղ գարնանը, երբ քաղցը՝ նեղում է նրանց: Դրա համար պետք է աշնանը խնձորենու կամ տանձենու բներից կապել շնալեզվի փնջեր, կամ թե շաղ տալ ծառերի տակ. այդ բույսի կայուն բուրմունքը պահպանվում է ձյան տակ ամբողջ ձմռանը: Շնալեզվի բույրը մկներին հեռու կպահի ծառերից:

Իսկ ինչպե՞ս վարվել մկների ու առնետների հետ ձմռանը և վաղ գարնանը, երբ քաղցը՝ նեղում է նրանց: Դրա համար պետք է աշնանը խնձորենու կամ տանձենու բներից կապել շնալեզվի փնջեր, կամ թե շաղ տալ ծառերի տակ. այդ բույսի կայուն բուրմունքը պահպանվում է ձյան տակ ամբողջ ձմռանը: Շնալեզվի բույրը մկներին հեռու կպահի ծառերից:

Իսկ ինչպե՞ս վարվել մկների ու առնետների հետ ձմռանը և վաղ գարնանը, երբ քաղցը՝ նեղում է նրանց: Դրա համար պետք է աշնանը խնձորենու կամ տանձենու բներից կապել շնալեզվի փնջեր, կամ թե շաղ տալ ծառերի տակ. այդ բույսի կայուն բուրմունքը պահպանվում է ձյան տակ ամբողջ ձմռանը: Շնալեզվի բույրը մկներին հեռու կպահի ծառերից:

— Թույլ տվեք զոհն վերջին անգամ երգել:

Թույլտվություն ստանալով, նա կանգնեց նավագուկին և քնարի նվագակցությամբ աստվածների փառքի հիմնը երգեց: Երբ վերջին հնչյունները մարեցին, երգիչը պարեգոտն անգամ չհամելով, նետվեց ալեկոծվող ծովը:

Թիավարները համոզված, որ Օրիոնը ծովի հատակն է իջել և իրենց հանցագործությունը չի բացահայտվի, հանգիստ շարունակեցին նավարկել:

Բայց երգիչը չէր խեղդվել: Ջրում ընկղմված, նա հանկարծ զգաց, որ ինչ-որ բանի հրումից բարձրանում է ջրի երես: Խորը շնչելով և ետ նայելով՝ Օրիոնը տեսավ դելֆինին, որն իր գլուխը պահում էր ջրի վրա: Այդպիսով դելֆինը օգնեց երգչին ափ հասնել:

Գալով թագավորի մոտ, Օրիոնը պատմեց տեղի ունեցածը և խնդրեց պատժել թալանչիներին: Բայց նրա պատմածը այնքան անհավանական թվաց, որ թագավորը հրամայեց բանտարկել երգչին, մինչև նավը վերադառնա:

Վերջապես նավը ժամանեց: Թագավորի մոտ կանչված թիավարները ասացին. «Օրիոնը ողջ և առողջ ուրիշ քաղաք է իջել»:

Այդ ժամանակ թագավորի ազդանշանով ներս բերին Օրիոնին, նույն պարեգոտով, որով նա ըստիպված էր եղել ծովը նետվել: Սարսափած հանցագործները ամեն ինչ խոստովանեցին:

Օրիոնը, ի պատիվ իր փրկության, իր հայրենիքում՝ Լեսբոս կղզու Տաինարոն տաճարում, պղնձա արձան կանգնեցրեց, որը պատկերում էր մարդուն դելֆինի վրա:

Այդ նույն ժամանակ Միջերկրական և Սև ծովի ափերին տարածված հունական քաղաքներում մետաղադրամներ էին կրտրում, որոնց վրա պատկերված էր դելֆինին հեծած մարդ:



## ԻՄ ԱՌԱՋԻՆ ԲՆՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Երբ մի բան եմ գրելիս լինում, Հասմիկը գալիս, կանգնում է կողքիս: Պատահում է, գրածս չեմ հավանում, ջնջում, նորից եմ գրում: Նայում է, նայում ու ասում:

— Ի՞նչ ես գրում-ջնջում, հո երեխա չե՞ս:

## ՄԱՆԿԱՊԱՐԵՑԶՈՒՄ

Հասմիկին սովորեցրի մեկից տասը հաշվել: Նույն օրը սովորեց:

— Տասից այն կողմ էլ թիվ չկա՞, — հարցրեց նա:

— Կա, ինչո՞ւ չէ՞ հարյուր, հազար, տասը հազար...

— Մինչև հարյուրն էլ սովորեցրու:

— Դպրոցում, Հասմիկ ջան, դպրոցում կսովորես: Բա դպրոցում ի՞նչ պիտի անես:

— Դպրոցում էլ մինչև հազարը կսովորեմ:

Ուտանավորի պես մինչև հարյուրը սովորեց, հետո էլ սովորեցրի թվանշանները գրել:

— Մեր մանկապարտեզը երկու հարյուր քսանհինգերորդն է, պապա՛, գրի՛ր մեր մանկապարտեզի համարը, ես սովորեմ:

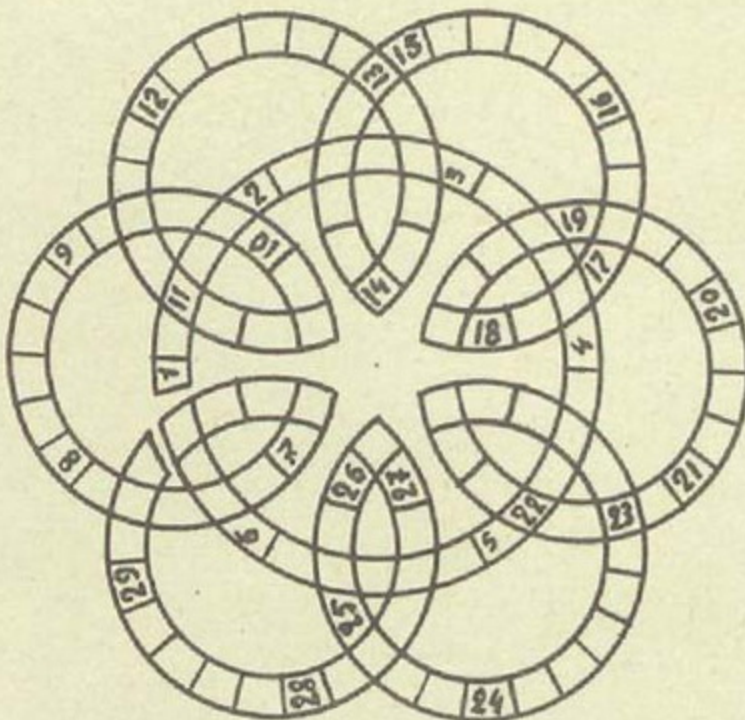
Գրեցի: Նայե՛ց, նայե՛ց, աչքերը խորամանկ թարթեց, ժըպտաց:

— Սխալ ես գրել, սա երկուս է, սա էլ է երկուս, սա հինգ է: Հարյուրը չես գրել:

ՀԱՅԿԱԶ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ



## ԲԱՌԱՇՂԹԱ-ԻՍՋԲԱՌ



1. Սովետական նշանավոր քանդակագործուհի: 2. Կոմիտասի երգերից: 3. Հայ ծովակալ: 4. Անգլիացի կին գրող: 5. Ռուս հանճարեղ շախմատիստ,

ռուսական շախմատային դպրոցի հիմնադիրը: 6. Հայ նշանավոր ճարտարապետ, Լենինի դամբարանի շինարարության պետը և գլխավոր ինժեները: 7. Ջրովեժ՝ Հյուսիսային Ամերիկայում: 8. Ալ. Սպենդիարյանի օպերան: 9. Եվրոպական պետության մայրաքաղաք: 10. Դեղաբույս: 11. Քաղաք՝ ՍՍՀՄ-ի եվրոպական մասում: 12. Քաղաք, որտեղ լույս է տեսել հայերեն լեզվով առաջին տպագիր գիրքը: 13. Պետություն՝ Ամերիկա աշխարհամասում: 14. Հյուսիսային բևեռի անվանումը: 15. Հայկական կինոնրկար: 16. Հնդիկ գրող: 17. Ժամանակի միավոր: 18. Զինրի բազմություն: 19. Հերոս պիոներ: 20. Կաթնամթերք: 21. Հնդկաստանի ազգային-ազատագրական շարժման առաջնորդ: 22. Հայ նշանավոր բանաստեղծ: 23. Ռուս ականավոր ծովակալ, Սևաստոպոլի պաշտպանության հերոս: 24. Լեհ նշանավոր կինոռեժիսոր: 25. Հայոց ամենահին աստվածը դիցաբանության մեջ: 26. Դետալների չբանդվող միացման տարր: 27. Քաղաք՝ Հեռավոր արևելքում: 28. Հայ արձակագիր: 29. Սովետահայ բանաստեղծ:

Կազմող՝ ԱՐԱՄ ԲԱՂԴԱՄՅԱՆ



# ՀԱՆԵԼՈՒԿՆԵՐ

Իր բարձրիկ տեղից  
Աշնանն է միայն  
Իջնում նա հողին,  
Երբ նրա կանաչ  
Ժպիտն է դառնում  
Տխուր ու դեղին:

(դմզՏ)

Ծնվում են հողից,  
Ներկվում են դեղին  
Ու պառկում անվերջ  
Միևնույն կողմին:

(յուսեկ 'ոլղո)

Մանկուց միշտ լավն է  
Մեզ սովորեցնում,  
Թեև ինքը միշտ  
Լուռ, համր է մնում:

(ժմկե)

Լուսից ծնվում,  
Մնվում լուսով  
Ու ապրում է  
Նրա հույսով:

(մզիտոլ)

Վրեժ ՎԱՐԴՈՒՆԻ

## ՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՐ

«ՊԻՈՆԵՐ» № 3

1. Տարտու: 2. Տուրն: 3. Լոնդոն: 4. Դոն: 5. Դոնբաս:  
6. Բասրա: 7. Այան: 8. Ցանա: 9. Անապա: 10. Ապարան:  
11. Պարանա: 2. Անադիր: 13. Իրաբ: 14. Աբարա: 15. Արական:  
16. Կանարյան (կղզիներ): 17. Նարյան-Մար: 18. Մարմարա  
(ծով): 19. Մարակաիր (քաղաք, ծոց, լիճ՝ Վենեսուելայում):  
20. Բոմբոյ: 21. Բելլան (բարձրավանդակ՝ Հյուս. Զինատա-  
նում): 22. Շանհայ: 23. Հայաստան: 24. Տանգանիկա: 25. Անի:  
26. Նիկարագուա: 27. Դուամ (կղզի՝ Խաղաղ օվկիանոսում):  
28. Ամման: 29. Մանիլա: 30. Լաոս: 31. Սոմալի: 32. Մալի:  
33. Լիսաբոն: 34. Բոնն: 35. Նեպալ: 36. Ալդան: 37. Դանիա:  
38. Նիդերլանդ: 39. Աբարա: 40. Ատակամա: 41. Կամա:  
42. Ամադոն: 43. Զոնդյան (կղզիներ): 44. Անգարա: 45. Արաբ:  
46. Սամոա (կղզի՝ Հզեյան ծովում): 47. Սևուտա (քաղաք՝ Մա-  
րոկկոյում):



Լույս է տեսնում 1928 թվականից:

# ՊԻՈՆԵՐ

№ 4

ապրիլ

1974 թ.

ՀԼԿԵՄ ԿԵՆՏԿՈՄԻ ԵՎ Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ ԱՆՎԱՆ  
ՊԻՈՆԵՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱ-  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԳԻ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԱՄՍԱԳԻՐ

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մանուկների հետ — Վ. ԿԱՐԵՆՑ	2
Քաղաքում — Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	3
Վարժապետներ — Ք. ԲՈՒՐՉՅԱՆ	4
Ապրիլ — Զ. ԿԱՍՅԱՆ	4
Գերի ձկների հեփաբր — Վ. ԱՆԱՆՅԱՆ	5
Խնչ կարող է անել բանաստեղծը — Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ	8
Բանաստեղծություններ — Ա. ՄԻՐՉՅԱՆ	8
Մի ցատկի բնագրի ծամանակ — Ռ. ԲԱՐՈՅԱՆ	9
Երգիծական մանրապատումներ	10
Աստղերի զարմանալի աշխարհը — Հ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	11
Տիեզերագնացը — Վ. ԺԼԵՋՆԻԿՈՎ	13
Բարեկամի սիրտը — Դ. ՈՍԿԵՐՉՅԱՆ	15
Սարից իջնող առուն — Լ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	16
Մոռացված աշխարհի զարմանահաշ բույսերը — Լ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	17
Դեղնցիկ ավանդույթները պահպանվում են — Վ. ՄԵՆԱԿՅԱՆ	18
Հետաքրքիր ու բազմաթիվանդակ առօրյա — Է. ՄԱՆԱՍՅԱՆ	19
Դեղինը մարդու վաղեմի բարեկամն է	20
Այդիկ պաշտպանում են... մոլորաստերը — Դ. ԲԱՆԻՆ	20
Մանրապատումներ — Հ. ՄՈՒՐԱԿՅԱՆ	22
Բառաշղթա-խաչքառ — Ա. ԲԱՐՈՅԱՆ	22
Հանելուկներ — Վ. ՎԱՐԴՈՒՆԻ	23

Շապիկի առաջին էջը՝

ԳԼ. ԳՐԻԳՈՐ ԽԱՆՋՅԱՆԻ

Գլխավոր խմբագիր՝ ԱՆԱՀԻՏ ՍԱՀԻՆՅԱՆ

Խմբագրական կոլեգիա՝

ԱՆԱՆՅԱՆ Վ., ԲԱՐԱՆՅԱՆ Վ., ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Վ. (պատաս-  
խանառու՝ Խաղաղար), ԵՍԱՅԱՆ Վ., ԹԱԳԻՎԱՍՅԱՆ Ք.,  
ԹՈՐՈՍՅԱՆ Ժ., ԽԱՆՋՅԱՆ Գ., ԿԱՊՈՒՏԻԿՅԱՆ Ս., ՀԱՌՈՐ-  
ՅԱՆ Հ., ՀՈՎՍԵԲՅԱՆ Ռ., ՀՐԱԶՅԱՆ Խ., ՍՄԲԱՏՅԱՆ Կ. (գեղ.  
խմբագիր), ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ Ս.

«Пионер» на армянском языке. Орган ЦК ЛКСМ Ар-  
мении и республиканского совета пионерской органи-  
зации им. В. И. Ленина. Адрес редакции: 375200, Ере-  
ван-15, ул. Кармир банак, № 15.

Հասցեն՝ 375200, Երևան—15, Կարմիր բանակի փո-  
ղոց, № 15:

Հեռախոսներ՝ 56—32—72, 58—08—33, 56—14—96:

ՎՅ 04302: Պատվեր 482: Տպախանակ՝ 80100: Տպագրա-  
կան 3 մամուլ: Ստորագրված է տպագրության 11/IV 1974 թ.:

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՍՈՎԵՏԻ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆՆԵՐԻ, պո-  
լիգրաֆիայի և գրի առնողի գործերի պետական կոմիտեի  
2. Մեղապարտի անվան պոլիգրաֆիկոմի և, Երևան—9,  
Մեղապարտի անվան պոլիգրաֆիկոմի թիվ 91:







ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԴՍԴԻՐՅԱՆ  
Վրաստան, Բոգդանովկա, 5-րդ դաս. աշ.



ԱՐՄԵՆ 2ՈՎԱԿԻՄՅԱՆ  
Երևան, 11 տ.